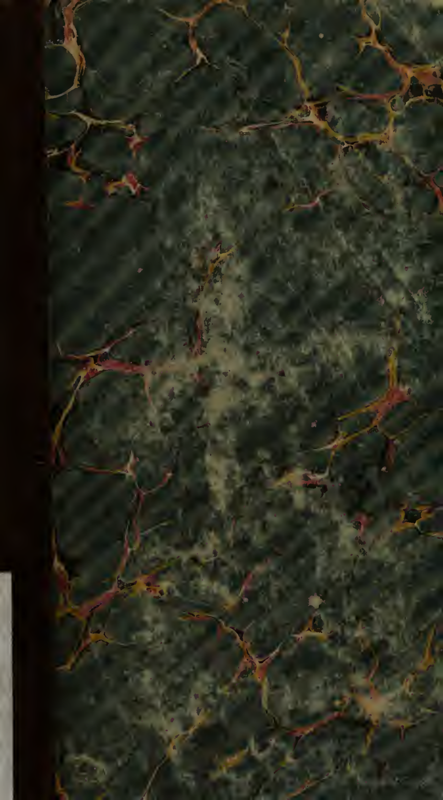
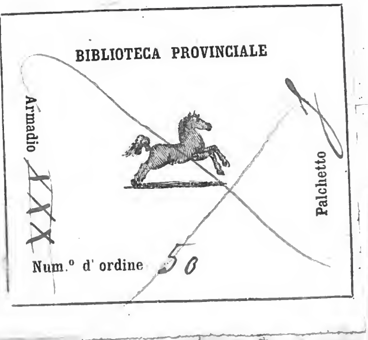


FONDO PIZZOFALCONE

1
a
19




R. BIBLIOTECA NAZIONALE VITT. EM. III
B. Prov.
II
201
NAPOLI

26

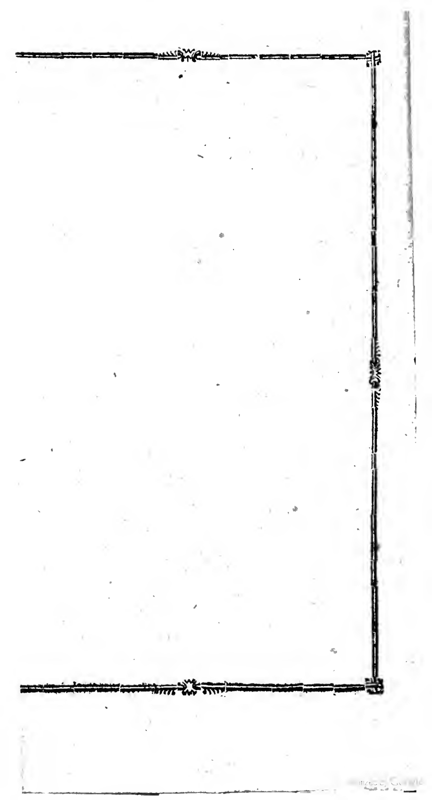
B. Prov.
II
201

Digitized by Google

Digitized by Google

# TRAITÉ
## *GÉNÉRAL*
## DE LA MESURE DES BOIS.

TOME SECOND.



C 09240

# TRAITÉ GÉNÉRAL DE LA MESURE DES BOIS,

*CONTENANT*

Celui de la Mesure des Bois équarris, avec le TARIF de la Réduction en pieds cubes.

Celui de la Mesure des Bois ronds, avec le TARIF de la Réduction en pieds cubes.

Celui de la Mesure des Mâts et de leurs Excédents, avec le TARIF de la Réduction en pieds cubes.

Celui de la Mesure du Sciage des Bois, avec le TARIF de la Réduction en pieds carrés.

Celui de la Recette des Bois, avec le TARIF de l'Appréciation des Pieces de Construction, et les figures desdites Pieces.

Enfin les Tables pour convertir les Pieds, Pouces et Lignes en Metres, et les Pieds cubes et Cordes de de bois en Steres.

*Par M. SEGONDAT, Commissaire des Ports et Arsenaux de Marine.*

Nouvelle Édition, revue et corrigée.

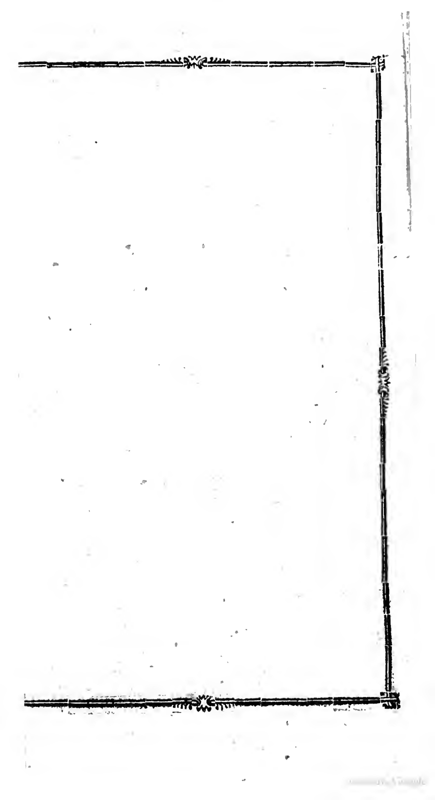
TOME SECOND.

BIBLIOTECA PROVINCIALE DI NAPOLI



A PARIS,
CHEZ LES LIBRAIRES ASSOCIÉS.

(M. DCCC. IV.) AN 12 RÉPUBL.
*AVEC APPROBATION.*



# INSTRUCTION

## SUR L'USAGE

# *DE CE SECOND VOLUME.*

*P*OUR *faire usage des trois Tarifs contenus dans ce second Volume, on observera que, dans celui des Bois ronds, le diametre est au haut de chaque page; les longueurs dans les colonnes de haut en bas, et le cube à droite de chaque longueur.*

*Dans celui des Mâts et de leurs excédents, contenu dans quatre pages, la premiere colonne de la premiere page contient les noms de vingt-un mâts réguliers, en descendant depuis trente Palmes jusqu'à dix; la seconde et la troisieme colonnes de cette même page renferment leurs grands et leurs petits diametres en lignes, et la quatrieme leurs cubes. Enfin les quatre colonnes qui composent la seconde page, donnent les cubes des excédents au gros bout de ces mâts, lorsqu'ils sont bruts.*

*La premiere colonne de la troisieme page est la même que celle de la premiere; et les six autres donnent les cubes des excédents au petit bout.*

*Dans celui du Sciage, le nombre des traits de scie est à la tête de chaque page; les largeurs dans les cases au-dessous; et les longueurs de haut en bas, avec le carré à droite.*

EXEMPLE pour le Tarif des Bois ronds.

*Soit une piece de* 35 pieds *de longueur, ayant* 10 pouces *de diametre, cherchant la page où il y a* 10 pouces *de diametre à la tête, et descendant à côté de* 35 pieds, *on trouvera* 19 pieds 1 pouce 2 lignes *pour le cube de cette piece.*

Exemple pour le Tarif des Mâts et de leurs Excédents.

*Soit un Mât régulier de* 21 Palmes, *dont on veut avoir le cube; cherchant dans la premiere colonne de la première page, la ligne où il y a* 21 Palmes, *on trouvera à droite, dans la colonne du cube des Mâts réguliers*, 135 pieds 10 pouces 7 lignes, *qui est le cube d'un Mât régulier de* 21 Palmes.

*Si l'on vouloit avoir le cube d'*une Palme d'excédent *au gros bout d'un Mât de* 20 Palmes, *on trouvera dans la ligne correspondante à* 20 Palmes, *dans la colonne d'une Palme d'excédent au gros bout*, 8 pieds 5 pouces 3 lignes 1 point *pour le cube d'une Palme d'excédent au gros bout d'un Mât de 20 Palmes.*

*Si c'étoit un excédent au petit bout dont on voulût avoir le cube, il le faudroit chercher dans la seconde double page.* Par exemple, *si on vouloit avoir le cube de* $\frac{2}{7}$ de Palme *d'excédent au petit bout d'un Mât de* 26 Palmes, *on trouvera dans la ligne correspondante à 26 Palmes, dans la colonne de $\frac{2}{7}$ de Palme*, 7 pieds 7 points *pour le cube de $\frac{2}{7}$ de Palme excédente au petit bout d'un Mât de 26 Palmes. Et ainsi des autres.*

*Pour ce qui est des deux colonnes portant pour titre* Grands Diametres, *et* Petits Diametres, *elles ne servent pas à ce Tarif, elles n'ont été mises que pour la facilité de ceux que la curiosité porteroit à vérifier les calculs de ce Tarif: on en expliquera l'usage au Traité de la Mesure des Mâts et de leurs excédents.*

Exemple pour le Tarif du Sciage.

*Si on vouloit savoir le nombre des pieds carrés que donne le sciage d'une piece de* 42 pieds *de longueur*, 17 pouces *de largeur, qu'on auroit débité de* 5 traits de scie, *il faudroit chercher dans le Tarif, la page au haut de laquelle il y auroit 5 traits, et 17 pouces dans une des cases au-dessous, descendant dans les colonnes des longueurs qui vont de haut en bas, on trouvera, à droite de 42 pieds*, 297 pieds 6 pouces, *qui est le carré du sciage de cette piece.*



# TRAITÉ DE LA MESURE
## DES BOIS RONDS.

*ARTICLE LXXXIX.*

Nous avons dit (*ART. IV.*) que les Bois ronds que l'on recevoit dans les Ports, étoient considérés comme des cylindres, c'est-à-dire, comme aussi gros à un bout qu'à l'autre, et (*IX*) que pour en avoir le cube, il falloit multiplier la superficie du cercle du milieu par la longueur de la piece.

*XC.* Dans les Bois ronds, comme dans les Bois équarris, on prend la longueur de la piece en pieds, et le diametre qui tient lieu de l'équarrissage, en pouces.

*XCI.* Il pourroit se rencontrer des circonstances qui obligeroient de prendre la longueur et le diametre en pieds, ou la longueur et le diametre en pouces. De ces deux circonstances naîtroient deux différentes manieres d'en trouver la solidité, que nous détaillerons, après avoir traité de la maniere la plus générale de cuber les Bois ronds, en mesurant la longueur en pieds et le diametre en pouces; c'est aussi à cette maniere que nous comparerons les résultats de toutes nos opérations, comme étant celle dont nous nous sommes servis dans la construction de ce Tarif.

Nous allons donner cinq méthodes de cuber les Bois ronds relativement à ces mesures.



# MÉTHODES
## DE CUBER LES BOIS RONDS.
## PREMIERE MÉTHODE

*Par le Rapport du Diametre à la circonférence, qui est comme 7 à 22.*

*XCII.* Il faut multiplier le diametre de la piece par 22, en diviser le produit par 7, pour avoir la circonférence du cercle, prendre la moitié de ce quotient, qu'on multipliera par la moitié du diametre, ce qui donnera la superficie du cercle.

Il faut multiplier ce produit par la longueur de la piece, pour avoir le cube en chevilles ou lignes de pied cube, qu'on divisera, comme dans les Bois équarris, par 144, pour avoir des pieds cubes, le reste par 12, pour avoir des pouces de pied cube, etc.

### EXEMPLE.

Soit une piece de 35 pieds de longueur, et 20 pouces de diametre, dont on veut trouver le cube en pieds et parties de pied cube.

Multipliez 20 pouces de diametre par 22, pour avoir 440. Divisez ce produit par 7, vous aurez $62\frac{6}{7}$, multipliez la moitié de $62\frac{6}{7}$ qui est $31\frac{3}{7}$, par la moitié du diametre qui est 10, vous aurez $314\frac{2}{7}$: multipliez ces $314\frac{2}{7}$ par 35 pieds, longueur de la piece, vous aurez 11000 chevilles ou lignes de pied cube, qu'il faut diviser par 144 pour avoir 76 pieds cubes et 56 lignes de pied cube de reste. Si on divise ces 56 par 12, on aura 4 pouces de pied cube, et 8 lignes de pied cube.

## OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| Diametre | 20 pouces. |
| Multiplié par | 22 |
| | 440 |
| Le $\frac{1}{7}$ | 62 $\frac{6}{7}$ circonférence. |
| $\frac{1}{2}$ Circonférence. | 31 $\frac{3}{7}$ |
| $\frac{1}{2}$ Diametre | 10 |
| | 314 $\frac{2}{7}$ superficie du cercle. |
| Long. | 35 |
| | 1570 |
| | 942 |
| Pour $\frac{2}{7}$ | 10 |
| | 11000 lignes de pied cube. |
| Divisé par | 144 { 76 pieds 4 pouces 8 lig. de pied cube. |
| | 920 |
| | 144 |
| Reste | 56 |
| Par | 12 |
| | 8 |

Ce qui fait voir que cette piece cube 76 pieds 4 pouces 8 lignes de pied cube.

## SECONDE MÉTHODE,

*Par le rapport du carré du diametre à la superficie du cercle, qui est comme 14 à 11.*

*XCIII.* Il faut multiplier le diametre par lui-même, le produit par 11, multiplier ensuite ce second produit par la longueur de la piece, ce troisieme produit divisé par 14, donnera des chevilles ou lignes de pied cube, qu'on évaluera en pieds cubes, en les divisant par 144, etc.

EXEMPLE.

Soit la même piece de 35 pieds de longueur, et 20 pouces de diametre.

Multipliez le diametre par lui-même, c'est-à-dire, 20 par 20, pour avoir 400; ce premier produit par 11, pour avoir 4400; enfin ce second produit par 35 pieds, longueur de la piece, ce qui vous donnera 154000, qu'il faut diviser par 14, pour avoir 11000 lignes de pied cube.

Divisant donc ces lignes de pied cube par 144, on aura 76 pieds et 56 de reste; divisant de même 56 par 12, on aura 4 pouces de pied cube et 8 lignes de pied cube de reste.

Cette piece cube donc 76 pieds 4 pouces 8 lignes de pied cube, comme nous l'avons déjà trouvé (*XCII.*).

## OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| Diametre | 20 pouces. |
| Par | 20 |
| | 400 |
| Mult. par | 11 |
| | 4400 |
| Par la long. | 35 pieds. |
| | 22000 |
| | 13200 |
| | 154000 |
| Le $\frac{1}{14}$ | 11000 lignes de pied cube. |
| A diviser par | 144 } 76 pieds 4 pouces 8 lignes. |
| | 920 |
| | 144 |
| Reste | 56 |
| Par | 12 |
| | 8 |

## TROISIEME MÉTHODE,

*Par le même rapport, en se servant des parties aliquotes.*

*XCIV.* Dans cette méthode, il faut considérer le bois rond comme une piece équarrie qui auroit d'équarrissage le carré de son diametre, il faut le cuber selon la seconde méthode de cuber les bois équarris, (*XLIX* et *L*) ensuite prendre les $\frac{11}{14}$ de ce cube.

DES BOIS RONDS.

EXEMPLE.

Soit la même piece de 35 pieds de longueur et 20 pouces de diametre ; il faut regarder cette piece comme ayant 35 pieds de longueur sur 20 pouces de largeur et 20 pouces d'épaisseur, et opérer ainsi.

Multipliez 35 pieds de longueur par 1 pied 8 pouces, vous aurez 58 pieds 4 pouces. Multipliant encore ce produit par 1 pied 8 pouces, vous aurez 97 pieds 2 pouces 8 lignes de pied cube.

Comme le cube du bois rond n'est que les $\frac{11}{14}$, de celui-là, il faut en prendre les $\frac{11}{14}$, en se servant des parties aliquotes, c'est-à-dire, en examinant que $\frac{11}{14}$ est composé de $\frac{7}{14}$ et deux fois $\frac{2}{14}$ ; il faut donc prendre pour $\frac{7}{14}$ la moitié de 97 pieds 2 pouces 8 lignes, qui est 48 pieds 7 pouces 4 lignes ; et pour $\frac{4}{14}$ deux fois le $\frac{1}{7}$ de ce même nombre qui sera 13 pieds 10 pouces 8 lignes. Ajoutant ensemble ces trois sommes, 48 pieds 7 pouces 4 lignes, 13 pieds 10 pouces 8 lignes, et 13 pieds 10 pouces 8 lignes, on aura 76 pieds 4 pouces 8 lignes, qui est le cube d'une piece de 35 pieds de longueur et 20 pouces de diametre, comme on l'a trouvé dans la méthode précédente.

OPÉRATION.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Long. de la piece | 35 pieds. | | |
| Diametre | 1 | 8 pouces. | |
| | 35 | | |
| Pour 6 pouces $\frac{1}{2}$ | 17 | 6 | |
| Pour 2 pouces $\frac{1}{3}$ de la $\frac{1}{2}$ | 5 | 10 | |
| | 58 | 4 | |
| Diametre | 1 | 8 | |
| | 58 | 4 | |
| Pour 6 pouces $\frac{1}{2}$ | 29 | 2 | |
| Pour 2 pouces $\frac{1}{3}$ de la $\frac{1}{2}$ | 9 | 8 | 8 |
| | 97 | 2 | 8 |
| Pour $\frac{7}{14}$ la $\frac{1}{2}$ | 48 | 7 | 4 |
| Pour $\frac{2}{14}$ le $\frac{1}{7}$ | 13 | 10 | 8 |
| Pour $\frac{2}{14}$ $\frac{1}{7}$ | 13 | 10 | 8 |
| | 76 pieds | 4 pou. | 8 lig. |

*Autrement.*

Au lieu de prendre pour $\frac{4}{14}$ deux fois le $\frac{1}{7}$ de 97 pieds 2 pouces 8 lignes, on auroit pu prendre le $\frac{1}{4}$ de ce nombre, et ensuite le $\frac{1}{7}$ de ce dernier nombre, on auroit eu également le cube de la piece.

Exemple.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 97 | 2 | 8 |
| Pour $\frac{7}{14}$ la $\frac{1}{2}$ | 48 | 7 | 4 |
| Le $\frac{1}{4}$ ou la $\frac{1}{2}$ de la $\frac{1}{2}$ | 24 | 3 | 8 |
| Le $\frac{1}{7}$ du $\frac{1}{4}$ | 3 | 5 | 8 |
| | 76 | 4 | 8 |

## QUATRIEME MÉTHODE.

*Par les Réductions.*

*XCV.* Nous avons vu, par la seconde méthode de cuber les bois ronds (*xciii.*), que pour en avoir le cube, il falloit multiplier le diametre par lui-même, puis par 11, ensuite par la longueur de la piece, et diviser ce dernier produit par 14 et ensuite par 144.

Dans cette méthode, je considere, comme je l'ai fait à la troisieme des bois équarris (*liii* et *liv*), le cube de cette piece comme une fraction qui a pour numérateur le produit successif du diametre de la piece par lui-même, puis par 11, ensuite par la longueur de la piece, et pour dénominateur, 14 multiplié par 144, ou par 12 fois 12.

Par Exemple.

Soit la même piece de 35 pieds de longueur, 20 pouces de diametre, j'en fais la fraction suivante,

$$\frac{35 \times 20 \times 20 \times 11}{14 \times 12 \times 12}.$$

Il s'agit à présent de réduire cette fraction à sa plus petite dénomination; pour cela, je remarque que 35 et 14 ont pour commun diviseur 7 : je les divise donc l'un et l'autre par 7, et la fraction se trouve changée

en celle-ci $\frac{5 \times 20 \times 20 \times 11}{2 \times 12 \times 12}$. Je remarque encore que 20 et 12 sont divisibles par 4; je les divise l'un et l'autre, et j'ai $\frac{5 \times 5 \times 5 \times 11}{2 \times 3 \times 3}$, ou $\frac{25 \times 55}{2 \times 3 \times 3}$, ou $\frac{1375}{6 \times 3}$, ou enfin $\frac{1375}{18}$. Divisant donc ce nombre 1375 par 18, on aura 76 pieds 4 pouces 8 lignes, comme dans l'exemple précédent.

Pour faciliter cette opération, au lieu de diviser par 18, on auroit pu prendre le $\frac{1}{3}$ de 1375, qui est 458 pieds 4 pouces, *mais considéré comme un faux produit.* Prenant ensuite le $\frac{1}{6}$ de ce nombre, on auroit tout d'un coup 76 pieds 4 pouces 8 lignes, comme dans les méthodes précédentes.

## OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| | $\frac{35 \times 20 \times 20 \times 11}{14 \times 12 \times 12}$ |
| Le $\frac{1}{7}$ du num. et du déno. | $\frac{5 \times 20 \times 20 \times 11}{2 \times 12 \times 12}$ |
| Le $\frac{1}{4}$ du num. et du déno. | $\frac{5 \times 5 \times 20 \times 11}{2 \times 3 \times 12}$ |
| *Id.* | $\frac{5 \times 5 \times 5 \times 11}{2 \times 3 \times 3}$ |
| Ou | $\frac{1375}{18}$ |
| Faux produit $\frac{1}{3}$ | 458 pi. 4 |
| Le $\frac{1}{6}$ | 76 p. 4 po. 8 lig. |

# CINQUIEME MÉTHODE,

*XCVI.* Soit la même piece de 35 pieds de longueur, 20 pouces de diametre.

Multipliez le diametre par lui-même pour avoir 400, multipliez ce nombre par 11, c'est-à-dire, posez 400 sous 400, en reculant d'une colonne vers la gauche chaque chiffre du membre d'en bas, de sorte que les unités du nombre inférieur soient sous les dixaines

du nombre supérieur, ainsi des autres, comme vous le voyez dans l'opération.

Ajoutez ces deux sommes ensemble, vous aurez 4400, que vous multiplierez par 35 pieds, longueur de la piece, pour avoir 154000, qui divisé par 2016, c'est-à-dire, par 14 fois 144, donne tout d'un coup 76 pieds cubes et 784 de reste, qu'il faut aussi diviser par 168 ou 14 fois 12, pour avoir 4 pouces et 112 de reste; ce second reste, divisé par 14, donnera 8 lignes de pied cube.

## OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| Carré du diametre | 400 | |
| Par 11 | 400 | |
| | 4400 | |
| Par la long. | 35 pieds. | |
| | 154000 | |
| Divisé par | 2016 | 76 pieds 4 pouces 8 lignes. |
| | 12880 | |
| | 2016 | |
| Premier reste | 784 | |
| Par | 168 | |
| Second reste | 112 | |
| Par | 14 | |
| | 0 | |

S'il y avoit encore un reste après la division par 14, ce reste exprimeroit des quatorziemes de lignes de pied cube.

### EXEMPLE.

Soit une piece de bois de 12 pieds de longueur et 9 pouces de diametre.

Multipliant 9 par 9, on a 81 qu'il faut multiplier par 12, pour avoir 972, il faut ensuite multiplier ce nombre par 11, c'est-à-dire, ajouter 9720 à 972, comme nous venons de le dire (*xcvi*) pour avoir 10692.

Divisant ensuite ce nombre par 2016 on a 5 pieds cubes et 612 de reste. Ce premier reste, divisé par 168, donnera 3 pouces de pied cube et 108 de reste.

Si l'on divise ce second reste par 14, on aura 7 lignes de pied cube et 10 de reste, c'est-à-dire, $\frac{12}{14}$ de lignes de pied cube.

## OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| Diam. | 9 pouces. |
| Par lui-même | 9 |
| | 81 carré du diametre. |
| Mult. par | 12 pieds. |
| | 972 |
| Par 11 | 9720 |
| | 10692 |
| Div. par | 2016 { 5 pi. 3 po. 7 li. $\frac{10}{14}$ de li. de pi. cub. |
| | 612 |
| Par | 168 |
| | 108 |
| Par | 14 |
| Reste | 10 |

Cette piece cube donc 5 pieds 3 pouces 7 lignes $\frac{10}{14}$ de ligne de pied cube.

## MÉTHODES DE CUBER

### *Plusieurs pieces qui ont même longueur ou même diametre.*

*XCVII.* S'il se trouvoit plusieurs pieces de même diametre, ayant des longueurs différentes, on pourroit avoir le cube de toutes ces pieces par une seule opération, en cherchant la superficie du cercle qui leur est commun, qu'on multiplieroit par la somme de toutes les longueurs; ce produit donneroit le cube de toutes les pieces en lignes de pied cube, qu'on évalueroit en pieds, en les divisant par 144, etc.

### EXEMPLE.

Soit 5 pieces de 21 pouces de diametre, ayant 30, 31, 32, 33 et 34 pieds de longueur.

Multipliant par 11 le carré du diametre, on a 4851, qui divisé par 14, donnera 346-$\frac{1}{2}$ pouces carrés, pour

la superficie du cercle ; multipliant ce quotient par 160, somme des longueurs, on aura 55440 lignes de pied cube ; divisant ce nombre par 144, on aura 385 pieds cubes, pour le cube de ces 5 pieces.

## OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| Carré du diam. commun. | 441 |
| Par 11 | 441 |
| | 4851 |
| Le $\frac{1}{14}$ | 346 $\frac{1}{2}$ superficie de cercle. |
| Par | 160 pi. som. des long. |
| | 20760 |
| | 346 |
| Pour le $\frac{1}{2}$ | 80 |
| | 55440 lig. de pied cube. |
| Divisé par | 144 } 385 pieds cubes. |
| | 12240 |
| | 144 |
| | 720 |
| | 144 |
| | 0 |

*XCVIII.* On pourroit aussi par une seule opération trouver le cube de plusieurs pieces dont les diametres seroient différens, et la longueur la même, en ajoutant ensemble les carrés des différens diametres, multipliant la somme par la longueur commune, ensuite par $\frac{11}{14}$ ce qui donneroit le cube de toutes ces pieces en lignes de pied cube, qu'on évalueroit en pieds cubes, en les divisant par 144, etc.

### EXEMPLE.

Soit trois pieces de 12 pieds de longueur, ayant 22, 23, et 24 pouces de diametre.

Ajoutant ensemble 484, carré de 22, 539, carré de 23, et 576, carré de 24, on aura 1589 ; multipliant cette somme par 12, longueur commune, et ensuite par $\frac{11}{14}$, on aura 14982 lignes de pied cube qui, évaluées en pieds et parties de pied cube, vaudront 104 pieds cubes et 6 lignes de pied cube.

OPÉRATION.

## OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| Carré de 22 | 484 | |
| de 23 | 529 | |
| de 24 | 576 | |
| Som. des 3 car. | 1589 | |
| Par long. | 12 pieds. | |
| | 19068 | |
| Par $\frac{11}{14}$ | | |
| Pour $\frac{7}{14}$ $\frac{1}{2}$ | 9534 | |
| Pour $\frac{2}{14}$ $\frac{1}{7}$ | 2724 | |
| *Id.* | 2724 | |
| | 14982 | |
| Divisé par | 144 | 104 pi. 0 po. 6 li. de pi. cube. |
| | 582 | |
| | 144 | |
| | 06 | |

Ces trois pieces cubent donc 104 pieds et 6 lignes de pied cube.

## MÉTHODE DE CUBER LES BOIS,

*Lorsque la longueur et le diametre sont exprimés en pieds.*

*XCIX.* Si la longueur et le diametre de la piece étoient exprimés en pieds, alors le produit de la superficie du cercle, par la longueur de la piece, donneroit un nombre 144 fois plus grand, que si le diametre étoit exprimé en pouces, et par conséquent il n'y auroit pas de division par 144, il faudroit simplement, selon la troisieme méthode, multiplier le carré du diametre par la longueur de la piece, et prendre les $\frac{11}{14}$ de ce produit pour avoir des pieds cubes, etc.

### EXEMPLE.

Soit une piece de 7 pieds de longueur, et 3 pieds de diametre.

Le carré du diametre, qui est 9, étant multiplié par 7 pieds, longueur de la piece, on aura 63. Ce

produit, multiplié par $\frac{11}{14}$, donnera 49 pieds 6 pouces de pied cube.

OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| Carré du diam. | 9 | |
| Mult. par | 7 pieds. | |
| | 63 | |
| Pour $\frac{7}{14}$ $\frac{1}{2}$ | 31 | 6 |
| Pour $\frac{2}{14}$ $\frac{1}{7}$ | 9 | |
| $\frac{2}{14}$ | 9 | |
| | 49 pieds 6 pouces de pied cube. | |

Cette piece cube donc 49 pieds 6 pouces de pied cube.

## APPLICATION DU TARIF

*A cette circonstance.*

*C.* Si on vouloit trouver le cube d'une piece de bois dont la longueur et le diametre seroient exprimés en pieds.

Il faudroit la chercher dans le Tarif, comme si elle n'avoit que des pouces de diametre, le cube qui viendroit seroit le $\frac{1}{144}$ du véritable; par conséquent il faudroit le multiplier par 144, ou par 12 fois 12.

EXEMPLE.

Soit la même piece de 7 pieds de longueur et 3 pieds de diametre.

Cherchant cette piece dans le Tarif, comme si elle avoit 7 pieds de longueur et 3 pouces de diametre, on trouvera 4 pouces 1 ligne $\frac{7}{14}$ de ligne de pied cube.

Multipliant ce cube par 12, on aura 4 pieds 1 pouce 6 lignes de pied cube, enfin ce produit, multiplié encore par 12, donnera 49 pieds 6 pouces de pied cube.

## MÉTHODE DE CUBER LES BOIS,

*Lorsque la longueur et le diametre sont exprimés en pouces.*

*CI.* Si la longueur et le diametre étoient exprimés

en pouces, alors le produit de la superficie du cercle par la longueur de la piece donneroit un nombre 12 fois plus petit que si cette longueur étoit exprimée en pieds, et le diametre en pouces; par conséquent il faudroit diviser le dernier produit par un diviseur 12 fois plus grand, c'est-à-dire, par 1728 au lieu de 144, comme dans les quatre premieres méthodes, et par 24102 ou 12 fois 2016 au lieu de 2016, comme dans la cinquieme méthode; parce qu'au lieu de lignes de pied cube ou chevilles, on n'auroit que des points de pied cube, ou pouces cubes.

EXEMPLE.

Soit une piece de 21 pouces de longueur et 12 pouces de diametre.

Ayant multiplié 144 carré de 12, par 21, longueur de la piece, on aura 3024, dont les $\frac{11}{14}$ sont 2376 points de pied cube, qu'il faut diviser par 1728, pour avoir 1 pied cube, le premier reste 648, par 144, pour avoir 4 pouces de pied cube, et 72 de reste, qui divisé par 12, donneront 6 lignes de pied cube.

OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| Carré du diam. | 144 | |
| Mult. par | 21 | |
| | 3024 | |
| $\frac{1}{2}$ p. $\frac{7}{14}$ | 1512 | |
| $\frac{1}{7}$ p. $\frac{2}{14}$ | 432 | |
| *Id.* | 432 | |
| | 2376 | points de pied cube. |
| Divisé par | 1728 | } 1 pied 4 pouces 6 lignes. |
| | 648 | |
| Par | 144 | |
| | 72 | |
| Par | 12 | |

Cette piece cube donc 1 pied 4 pouces 6 lignes de pied cube.

## APPLICATION DU TARIF

*A cette circonstance.*

*CII.* Si on vouloit trouver dans ce Tarif le cube d'une piece de bois dont la longueur et le diametre seroient exprimés en pouces.

Il faudroit la chercher comme si elle avoit des pieds de longueur ; le cube qui viendroit, seroit 12 fois plus grand que le vrai ; par conséquent il faudroit en prendre le $\frac{1}{12}$.

EXEMPLE.

Soit la même piece de 21 pouces de longueur et 12 pouces de diametre.

Cherchant cette piece dans le Tarif, comme si elle avoit 21 pieds de longueur, on trouvera 16 pieds 6 pouces de cube, dont le $\frac{1}{12}$ est 1 pied 4 pouces 6 lignes de pied cube.

## MÉTHODES DE CUBER LES BOIS,

*Lorsque la longueur est exprimée en pieds et le diametre en lignes.*

*CIII.* Si la longueur étoit exprimée en pieds et le diametre en lignes, alors le produit de la superficie du cercle par la longueur de la piece, donneroit un nombre 144 fois plus petit que si le diametre étoit exprimé en pouces ; par conséquent il faudroit diviser le dernier produit par un diviseur 144 fois plus grand, c'est-à-dire, par 20736 au lieu de 144, comme dans les quatre premieres méthodes, et par 290304, ou 144 fois 2016 au lieu de 2016 comme dans la cinquieme méthode.

EXEMPLE.

Soit un mât de 80 pieds de longueur et de 24 palmes de grosseur au milieu, c'est-à-dire, de 312 lignes de diametre (*la palme étant une mesure de 13 lignes*), ayant multiplié 312 par 312, on aura 97344 pour le

carré de ce diametre qui, multiplié par 80 pieds, longueur du mât, donnera 7787520 dont les $\frac{11}{14}$ font 6118765 $\frac{5}{7}$ qui sont des $\frac{1}{12}$ de points de pied cube, ou des pieds lignes lignes.

On a vu, (*XL.*) premier volume, que pour réduire en pieds cubes un produit de lignes carrées, par des pieds de longueur, il falloit en prendre successivement quatre fois le $\frac{1}{12}$, lorsque la longueur a été prise en pieds. Prenant donc successivement le $\frac{1}{12}$ de ces petits solides, on aura beaucoup plus aisément le cube de la piece, que si on les divisoit, 1°. par 20736, 2°. par 1728, 3°. par 144, 4°. par 12.

## OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| Diametre en lignes | 312 |
| Carré du diametre | 97344 |
| Mult. par la longueur | 80 |
| | 7787520 |
| Les $\frac{11}{14}$ | 6118765 $\frac{5}{7}$ de pied ligne ligne. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 509897 $\frac{1}{7}$. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 42491 5 points de pied cube. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 3540 11 lignes de pied cube. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 295 |

Ce mât cube donc 295 pieds 11 lignes 5 points et $\frac{1}{7}$ de point de pied cube.

## APPLICATION DU TARIF

*A cette circonstance.*

*CIV.* Pour trouver le cube de ce mât dans le Tarif des Bois ronds, il faut observer qu'un mât de 80 pieds de longueur, ayant à son milieu 24 palmes, est un bois rond de 26 pouces de diametre, *puisque la palme est de 13 lignes.* Il faut donc chercher le cube de cette piece dans la page au haut de laquelle il y a 26 pouces de diametre, et attendu que ce Tarif ne porte les longueurs qu'à 60 pieds, il faut le chercher à deux fois, on trouvera pour

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 60 pieds | 221 | 3 | 8 | $\frac{8}{14}$ |
| Et pour | 20 | 73 | 9 | 2 | $\frac{12}{14}$ |
| | 80 | 295 | 0 | 11 | $\frac{6}{14}$ |

Ces deux sommes feront ensemble 295 pieds 11 lignes $\frac{6}{14}$, qui est le même cube que 295 pieds 11 lignes 5 points $\frac{3}{7}$ de point de pied cube, comme on vient de le trouver.

### REMARQUE

*Qui rend raison des Méthodes de cuber les Bois ronds.*

*CV.* Pour cuber les Bois ronds, on les considere comme des cylindres qui ont pour base la superficie de leur cercle du milieu, et pour hauteur, la longueur de la piece. Toute la difficulté est de trouver la superficie de ce cercle du milieu.

*CVI.* Il est démontré en Géométrie que la superficie d'un cercle est égale au produit de la demi-circonférence par le demi-diametre; il s'agit donc de connoître cette circonférence, ou le rapport qu'elle a avec son diametre.

Archimede a trouvé que ce rapport du diametre à la circonférence étoit à très-peu près comme celui de 7 à 22, c'est-à-dire, que le diametre étant divisé en 7 parties, la circonférence contenoit 22 de ces parties.

Pour trouver cette circonférence, il faut donc faire une regle de trois, dont 7 soit le premier terme, 22 le second, le diametre du cercle le troisieme, le quatrieme terme qui viendra, sera la circonférence, dont il faut multiplier la moitié par le demi-diametre, pour avoir la superficie du cercle, comme il a été dit dans la premiere méthode (*XCII.*).

*CVII.* Du rapport du diametre à la circonférence, on a déduit celui du carré du diametre à la superficie du cercle, ce qui abrege l'opération et a donné lieu aux quatre autres méthodes.

Ce rapport est comme 14 à 11.

Pour le prouver, remarquons 1°. que le rapport du diametre à la circonférence, étant comme 7 à 22, est aussi comme 14 à 44, en multipliant les deux termes

par même nombre : 2°. Que si on multiplie la demi-circonférence par le demi-diametre, on aura la superficie du cercle ( *CVI.* ).

3°. Que si on multiplie cette même demi-circonférence par le diametre, on aura une superficie double de celle du cercle. Enfin, que si on multiplie toute la circonférence par le diametre, on aura une superficie quadruple de celle du cercle.

*CVIII.* Il est évident que le diametre étant à la circonférence comme 14 à 44 ( *CVII.* ), si on multiplie le diametre et la circonférence par le diametre, on aura le carré du diametre et une superficie quadruple de celle du cercle, qui seront entre elles comme 14 à 44 ; ( *car deux plans de même hauteur, sont en même raison que leurs bases* ). Donc le carré du diametre sera à la superficie du cercle comme 14 est au quart de 44 qui est 11.

Ce qui fait voir que pour avoir la superficie d'un cercle, il faut faire une regle de trois dont 14 soit le premier terme, 11 le second, le carré du diametre le troisieme, le quatrieme terme sera la superficie du cercle, c'est ainsi qu'on l'a cherché dans les seconde, troisieme, quatrieme et cinquieme méthodes ( *XCIII*, *XCIV*, *XCV et XCVI.* ).

### *SUR la solidité des Bois ronds, considérés comme Cônes tronqués.*

*CIX.* Si l'on vouloit avoir le cube plus juste d'un bois rond, au lieu de le considérer comme un cylindre qui a pour base le cercle du milieu, il faudroit le considérer comme un cône tronqué, qui auroit pour base inférieure le cercle du gros bout, pour base supérieure celui du petit bout, et pour hauteur, toute la longueur de la piece.

Pour avoir le cube de ce solide, il faudroit chercher les superficies des cercles supérieurs et inférieurs, auxquelles on en ajouteroit une autre moyenne proportionnelle géométrique entr'elles, et multiplier la somme de ces trois plans par le tiers de la longueur de la piece.

On trouvera la somme des trois cercles par le rapport des carrés comme nous l'avons dit (*CVIII.*).

EXEMPLE.

Soit une piece de 21 pieds de longueur, 10 pouces de diametre au gros bout, et 8 pouces au petit. J'ajoute ensemble le carré de 10, diametre du gros bout qui est 100, celui de 8, diametre du petit bout qui est 64; et le produit des deux diametres 10 et 8 qui est 80, ce qui donne 244.

Ensuite je fais une regle de trois dont 14 est le premier terme, 11 le second, et la somme précédente le troisieme; il vient 191 $\frac{5}{7}$ pour la superficie des trois cercles. Je multiplie cette somme par 7, tiers de la longueur de la piece, et j'ai 1342 chevilles ou lignes de pied cube, qui évaluées en pieds et parties de pied cube, donneront 9 pieds 3 pouces 10 lignes de pied cube.

*CX.* Si on ne pouvoit pas prendre le tiers de la longueur, sans fraction, on pourroit multiplier la somme des trois cercles par toute la longueur de la piece, et prendre le tiers du produit qui seroit encore des lignes de pied cube.

EXEMPLE.

Soit une piece de bois de 56 pieds de longueur, 12 pouces de diametre au gros bout et 9 pouces au petit, ajoutant ensemble 144, carré du gros bout, 81, carré du petit bout, et 108, plan moyen, ou le produit de deux diametres, on a 333 qui multiplié par 56 pieds, longueur de la piece, et ensuite par $\frac{11}{14}$, donne 14652 dont le tiers est 4884 chevilles ou lignes de pied cube, c'est-à-dire, 33 pieds 11 pouces de pied cube pour la solidité de cette piece.

# AVIS

*Aux Propriétaires et Marchands qui font exploiter des bois pour la construction des Vaisseaux de l'État.*

## ABATTAGE DES ARBRES.

*CXI.* ON doit pour plusieurs raisons commencer l'abattage des arbres lorsque les feuilles tombent, et finir avant que les bourgeons commencent à paroître. 1°. Il est défendu par les Ordonnances des Eaux et Forêts, d'abattre dans toute autre saison. 2°. Si on abat, avant ou après cette époque, la grande quantité de seve qui est en mouvement, soit pour descendre ou pour monter, gâte l'essence du bois, le rend prompt à se corrompre, ce qui commence par l'écorce qui, piquée de petits vers, tombe en poussiere; ce que l'on appelle se vermouler. 3°. Si on fait du merrain d'arbres abattus en seve, il est d'expérience que les douelles gardent une odeur de seve qui se communique au vin, et lui donne ce qu'on appelle goût de fût. Ainsi les grands Propriétaires de vignes, qui font faire les barriques chez eux, doivent, en achetant du merrain, s'informer si les arbres ont été abattus dans l'hiver, afin de conserver la renommée de leur crù.

## EXPLOITATION.

*CXII.* Le commerce des bois pour la Marine exige beaucoup de dépenses, d'activité et de précautions; sans quoi on a des déchets et même des pertes considérables. 1°. Un Marchand ne doit faire abattre pendant l'hiver qu'une certaine quantité d'arbres, proportionnée au nombre d'ouvriers qu'il a et à la facilité du transport au bord des Rivieres, c'est-à-dire, qu'il faut que tous les bois de construction puissent être équarris dans le printemps. Car si les arbres restent en grume pendant l'été, il se forme entre l'écorce et l'aubier, de gros vers blancs qui attaquent d'abord l'aubier et ensuite

le franc bois, ce qui défigure les pieces, et occasionne, lors des recettes, beaucoup de réduction sur l'équarrissage : en outre, l'arbre restant enveloppé de son écorce, les efforts de la seve pour s'évaporer par les bouts, le font fendre, ce qui occasionne de la perte au Fournisseur. 2°. Il doit aussi avoir égard à la facilité du transport des pieces, tant par terre que par eau, pour les rendre à leur destination. Au moyen de ces précautions, tous les arbres abattus seront fournis dans l'année, et n'étant point viciés, ne seront susceptibles que de très-peu de réduction.

## BORDAGES.

*CXIII.* Les Fournisseurs qui achetent des bois éloignés des Rivieres, et propres à faire des bordages ou des planches, ont aussi des précautions à prendre, et pour leur intérêts, et pour ceux du Service. Il faut qu'aussitôt qu'un arbre, destiné à être scié, est abattu et ébranché, l'équarrir sur deux faces, et le débiter sur le champ, en autant de bordages ou planches que la piece en peut faire, et remettre les bordages ou planches en pile entre les deux croûtes levées sur les deux autres faces de la piece. Il est d'expérience que d'une piece débitée aussitôt l'abattage, les bordages ne sont pas sujets à se fendre par les bouts, ni à se gercer, parce que la seve se dissipe sans beaucoup de peine.

Les Constructeurs de Bordeaux, qui tirent leurs bordages du Querci et de l'Auvergne, les reçoivent ainsi travaillés, non-seulement dès la forêt, mais dès le moment de l'abattage; et quoiqu'ils soient de petite épaisseur, ils n'ont aucunes fentes ni crevasses.

## MOYEN

*De trouver le plus grand équarrissage d'un arbre.*

*CXIV.* Pour connoître le plus grand équarrissage qu'on puisse tirer d'un arbre abattu, il faut mesurer le diametre à l'ordinaire, c'est-à-dire, au milieu de l'arbre qu'on veut équarrir. Il faut carrer ce diametre,

prendre la moitié de ce carré. Si l'on extrait la racine carrée de cette moitié, on aura le côté du plus grand carré que puisse porter la piece équarrie à vive-arrête.

EXEMPLE.

Soit un arbre de 30 pouces de diametre au milieu; ayant carré 30, on a 900 dont la moitié est 450. Si on extrait la racine carrée de 450, on aura 21 pouces pour le plus grand équarrissage de la piece.

*CXV.* Si le diametre de la piece avoit été pris sans déduction d'aubier et d'écorce, en ce cas les arrêtes de la piece seroient hors de service à cause de l'aubier et de l'écorce qui s'y trouveroit.

Pour éviter cette défectuosité, il faut, avant de carrer le diametre de l'arbre, lui ôter ce qu'on croit qui ne fait pas partie du franc bois; cela dépend de la qualité et de l'âge du bois: cependant l'usage assez ordinaire est de diminuer 3 pouces au chêne. Ainsi réduisant cette piece de 30 à 27 pouces, on aura 729 pour le carré de 27, dont la moitié est 364. Si on en extrait la racine carrée, on aura 19 pouces pour l'équarrissage à vive-arrête de cette piece franche d'écorce et d'aubier; ce qui fait voir qu'un arbre de 30 pouces de diametre, ou de 7 pieds 10 pouces de tour dans son milieu, ne produira qu'un équarrissage de 19 pouces à vive-arrête, franc d'aubier.

*CXVI.* Si l'on cube un pied courant de l'arbre en grume, c'est-à-dire, ayant 30 pouces de diametre, on aura 4 pieds 10 pouces 11 lignes $\frac{2}{14}$ de pied cube.

Le même pied courant de la piece équarrie à vive-arrête, c'est-à-dire, ayant 19 pouces au carré, ne cube que 2 pieds 6 pouces 1 ligne de pied cube; par conséquent ce pied courant est diminué, en cube, de 2 pieds 4 pouces 10 lignes de pied cube; ce qui fait voir que dans l'exploitation d'un arbre à vive-arrête, franc d'aubier, il y a près de la moitié de la solidité du bois qui n'est pas de service, et va en copeaux.

# MOYEN,

## *De trouver la plus forte piece qu'on puisse tirer d'un arbre.*

*CXVII.* Nous avons donné (*CXIV.*) la maniere de trouver la plus grosse piece que puisse produire un arbre, c'est-à-dire, celle dont la solidité seroit la plus grande.

Mais si l'on vouloit tirer d'un arbre la plus forte piece qu'il soit possible, c'est-à-dire, celle qui, avec une moindre solidité, seroit capable de soutenir le plus grand effort, telle qu'une poutre qui en chargeant moins les murailles, pourroit soutenir autant et plus que la plus grosse piece. Pour trouver l'équarrissage de cette piece, il faudroit (comme à *CXIV.*) mesurer le diametre au milieu de la piece, carrer ce diametre, et extraire la racine carrée du tiers de ce carré pour avoir le plus petit côté de la piece. Ensuite extraire la racine carrée des $\frac{2}{3}$ du carré du même diametre, pour avoir le plus grand côté de la piece.

### EXEMPLE.

Soit un arbre de 30 pouces de diametre, franc d'aubier, dont on veut tirer la poutre la plus forte qu'il soit possible.

Ayant carré 30, on aura 900, dont il faut prendre le tiers qui est 300. Si on extrait la racine carrée de ce nombre, on aura 17 pouces pour la moindre dimension de l'équarrissage, extrayant la racine carrée de 600 qui est les deux tiers du carré du diametre, on aura 24 pour la plus grande dimension de l'équarrissage.

Cette piece de 24 et 17 pouces d'équarrissage placée de champ, c'est-à-dire, *sur son côté de 17 pouces*, supportera un poids plus considérable que celle de 21 pouces au carré, qui est (par *CXIV.*) la plus grosse piece qu'on puisse tirer de cet arbre.

*CXVIII.* M. *Bouguer*, dans son Traité du Navire,

Chap. *II*., estime, d'après les expériences, que le force d'une piece de bois est exprimée par le produit de son équarrissage multiplié par sa demi-hauteur, de sorte que la force d'une poutre de 24 à 17 d'équarrissage, posée de champ (c'est-à-dire, sur son côté de 17 pouces), est exprimé par 24 multiplié par 17 multiplié par 12, ou 4896; et celle de 21 pouces d'équarrissage le sera par 21 multiplié par 21 multiplié par 10 $\frac{1}{2}$, ou 4630 $\frac{1}{2}$. La premiere sera donc capable de soutenir un plus grand poids que l'autre, quoique moins grosse, puisque sa solidité sera exprimée par 24 multiplié par 17, ou 408, et celle de la seconde par 21 multiplié par 21, ou 441.

Ce qui fait voir que la premiere, avec moins de pesanteur, pourra soutenir un plus grand poids.

## APPLICATION DE CETTE THÉORIE

### *A l'Exploitation des Arbres.*

*CXIX.* On trouvera l'équarrissage de la plus grosse piece qu'on puisse tirer d'un arbre avec un plomb et un niveau, en cette maniere.

La piece étant sciée par les deux bouts, et placée en chantier, on tracera un cercle dans les deux bouts de la piece en dedans de l'aubier, puis tirant un diametre de niveau et un autre bien à plomb, les quatre extrémités de ces diametres donneront les quatre points qui doivent faire les arrêtes de la piece par ce bout.

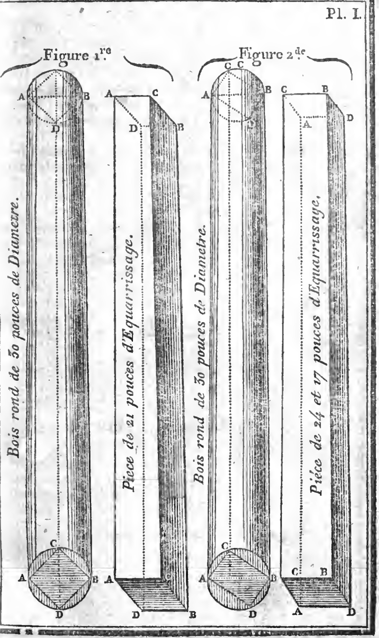
Si on fait la même opération à l'autre extrémité, on aura les 8 coins ou arrêtes de la piece qu'on remettra en chantier pour la travailler selon l'alignement que fournissent ces 8 points. Voyez Fig. 1. de la planche I.

*CXX.* Pour trouver l'équarrissage de la plus forte piece, il faut pareillement, la piece étant sciée aux deux bouts et mise en chantier, tracer un cercle à chacune des extrémités en dedans de l'aubier, puis tirer un diametre bien de niveau, ensuite diviser ce diametre en trois parties égales, et, des deux points de division, tirer deux lignes à plomb, l'une au

essus, l'autre au dessous de ce diametre jusqu'à la
ͻncontre de la circonférence du cercle. Les deux
oints où ces deux lignes à plomb rencontreront la
irconférence et les deux extrémités du diametre,
onneront les quatre coins ou angles de la piece par
n bout. Faisant la même chose à l'autre bout,
ıı aura 8 points qui marqueront les 8 coins de la
iece. Voyez Fig. 2. planche I.

On achevera l'exploitation de cet arbre comme nous
vons dit de la plus grosse piece, en alignant la piece
elon ces 8 points.




Pl. I.
Figure 1.re
Figure 2.de
Bois rond de 30 pouces de Diametre.
Piece de 21 pouces d'Equarrissage.
Bois rond de 30 pouces de Diametre.
Pièce de 24 et 17 pouces d'Equarrissage.
A
B
C
D

# OBSERVATION

*Sur les Bois employés aux Bâtimens Civils.*

## DES POUTRES.

CXXI. Le défaut de connoissance des dimensions que les poutres doivent avoir, relativement à leurs portées, n'ayant que trop souvent occasionné des accidens fâcheux, nous allons donner une table de ces dimensions, pour des poutres de 13, de 15, de 18, etc., jusqu'à 42 pieds de longueur, laissant aux lumieres et à l'expérience des Charpentiers le soin important d'augmenter ces dimensions proportionnellement aux charges que ces poutres seront destinées à supporter.

*TABLE des largeurs et épaisseurs que les poutres doivent avoir, relativement à leurs longueurs.*

| LONG. DES POUTRES. | LARGEUR. | HAUTEUR. |
|---|---|---|
| Pieds. | Pouces. | Pouces. |
| 12 | 10 | 12 |
| 15 | 11 | 13 |
| 18 | 12 | 15 |
| 21 | 13 | 16 |
| 24 | 13 $\frac{1}{2}$ lignes. | 18 |
| 27 | 15 | 19 |
| 30 | 16 | 21 |
| 33 | 17 | 22 |
| 36 | 18 | 23 |
| 39 | 19 | 24 |
| 42 | 20 | 25 |

## DES SOLIVES.

Il faut aux travées, *espace qui est entre deux poutres*, depuis 9 jusqu'à 15 pieds, des solives de 5 à 7 pouces, et à celles de 15 pieds des solives d'enchevêtrure de 6 à 8 pouces. Les unes et les autres doivent être posées de champ, et non espacées de plus de 6 pouces.

Les travées depuis 15 jusqu'à 25 ou 27 pieds, doivent avoir des solives de brin. Les solives de 18 pieds de longueur, auront d'équarrissage 6 sur 8 pouces; celles de 21, 8 sur 9; celles de 24 à 25 pieds, 9 sur 10; et celles de 27 pieds, 10 sur 11; et ainsi proportionnellement, pour les espaces intermédiaires. Mais on doit toujours mettre les plus grosses aux enchevêtrures, les poser de champ, et ne pas les espacer de plus de 8 pouces.

## DES POTEAUX ET SABLIERES.

### *Pour les faces.*

Les poteaux corniers doivent avoir au moins 9 à 10 pouces de gros. Les poteaux de remplage et d'huisserie pour les croisées doivent avoir 6 à 8 pouces, lesquelles ainsi que les croix de St. André, doivent avoir aussi 6 à 8 pouces. Le tout doit être assemblé à tenons et mortaises, dans les sablieres de 7 à 9 pouces, posées de plat, qui sont à la hauteur de chaque étage, et qu'on laisse déborder par-delà le plan des poteaux et croix de St. André. Pour les plintes, elles sont assemblées à tenons et mortaises dans les poteaux corniers.

## DES POTEAUX ET SABLIERES

### *Pour les cloisons qui en portent d'autres.*

Les poteaux des cloisons qui en portent d'autres, ont ordinairement 4 sur 6 pouces de gros, quand les étages ont 10 à 12 pieds de haut; quand ils ont 14

à 16 pieds, il faut que les poteaux aient 5 à 7 pouces, et quand ils ont 18 à 20 pieds, il faut qu'ils aient 6 à 8 pouces, sur-tout si les planchers qu'on pose dessus sont bien pesants.

Les sablieres doivent avoir 5 à 7 pouces de gros, quand les poteaux ont 4 à 6 pouces; 6 à 8 pouces de gros, quand ils ont 5 à 7; et 7 à 9 pouces, quand ils ont 6 à 8 pouces.

Pour les cloisons de refend, qui portent ordinairement sur des poutres, et qu'on appelle porter à faux, on ne se sert que des tiers-poteaux qui ont 3 et 5 pouces de gros, posés sur le plat. Les sablieres qui portent ces cloisons de refend, doivent avoir 4 à 5 pouces.

## POUR LES ESCALIERS.

On donne aux patins 8 à 9 pouces de gros, aux poteaux 4 à 6 pouces; quand les escaliers sont un peu grands, on fait les limons de 6 à 8 pouces, posés sur le champ, et les autres à proportion de leur longueur. On débite encore des limons et battans de 4 et 8 pouces, 4 et 9, 4 et 10, 5 et 10, 5 et 12. Les balustres ont 4 pouces de gros, l'appui qui est au dessus, a 4 à 6 pouces : les marches dans les grands escaliers ont 5 à 7 pouces, et dans les petits 4 à 6 pouces. Les pieces de pailler ont leur grosseur proportionnée à leur longueur, l'on en fait de 5 à 7, de 6 à 8, de 8 à 9 et de plus grosses, si l'on en a besoin : il faut qu'elles soient de bois de bonne qualité, à cause de la charge qui porte dessus.

## DES CHEVRONS.

On a des chevrons pour couvrir, qui ont 3 à 4 pouces de gros, et d'autres de 4 pouces.

# TARIF
## DE LA RÉDUCTION
## DES BOIS RONDS
## *EN PIEDS CUBES.*

*Nota.* Dans les 27 pages de tables qui suivent ( hors la première page et la première ligne de chaque colonne de fractions pour indication ), on ne trouve à toutes les fractions, que le *numérateur*, parce que le *dénominateur* étant toujours 14, on a cru pouvoir se dispenser de l'exprimer. Par exemple, page 33, diametre 3 pouces, on trouve longueur 30 pieds, 1 5 8 [1] cube, ce [1] étant le *numérateur* du *dénominateur* 14 connu, il est évident qu'il signifie $\frac{1}{14}$, ainsi des autres.

## Bois Ronds.

| *Diametre 1 Pouce.* | | | | | | | | *Diametre 2 Pouces.* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
| 1 | ″ | ″ | $0\frac{11}{14}$ | 31 | ″ | 2 | $0\frac{5}{14}$ | 1 | ″ | ″ | $3\frac{2}{14}$ | 31 | ″ | 8 | $1\frac{6}{14}$ |
| 2 | ″ | ″ | $1\frac{8}{14}$ | 32 | ″ | 2 | $1\frac{2}{14}$ | 2 | ″ | ″ | $6\frac{4}{14}$ | 32 | ″ | 8 | $4\frac{8}{14}$ |
| 3 | ″ | ″ | $2\frac{5}{14}$ | 33 | ″ | 2 | $1\frac{13}{14}$ | 3 | ″ | ″ | $9\frac{6}{14}$ | 33 | ″ | 8 | $7\frac{10}{14}$ |
| 4 | ″ | ″ | $3\frac{2}{14}$ | 34 | ″ | 2 | $2\frac{10}{14}$ | 4 | ″ | 1 | $0\frac{8}{14}$ | 34 | ″ | 8 | $10\frac{12}{14}$ |
| 5 | ″ | ″ | $3\frac{13}{14}$ | 35 | ″ | 2 | $3\frac{7}{14}$ | 5 | ″ | 1 | $3\frac{10}{14}$ | 35 | ″ | 9 | 2 |
| 6 | ″ | ″ | $4\frac{10}{14}$ | 36 | ″ | 2 | $4\frac{4}{14}$ | 6 | ″ | 1 | $6\frac{12}{14}$ | 36 | ″ | 9 | $5\frac{2}{14}$ |
| 7 | ″ | ″ | $5\frac{7}{14}$ | 37 | ″ | 2 | $5\frac{1}{14}$ | 7 | ″ | 1 | 10 | 37 | ″ | 9 | $8\frac{4}{14}$ |
| 8 | ″ | ″ | $6\frac{4}{14}$ | 38 | ″ | 2 | $5\frac{12}{14}$ | 8 | ″ | 2 | $1\frac{2}{14}$ | 38 | ″ | 9 | $11\frac{6}{14}$ |
| 9 | ″ | ″ | $7\frac{1}{14}$ | 39 | ″ | 2 | $6\frac{9}{14}$ | 9 | ″ | 2 | $4\frac{4}{14}$ | 39 | ″ | 10 | $2\frac{8}{14}$ |
| 10 | ″ | ″ | $7\frac{12}{14}$ | 40 | ″ | 2 | $7\frac{6}{14}$ | 10 | ″ | 2 | $7\frac{6}{14}$ | 40 | ″ | 10 | $5\frac{10}{14}$ |
| 11 | ″ | ″ | $8\frac{9}{14}$ | 41 | ″ | 2 | $8\frac{3}{14}$ | 11 | ″ | 2 | $10\frac{8}{14}$ | 41 | ″ | 10 | $8\frac{12}{14}$ |
| 12 | ″ | ″ | $9\frac{6}{14}$ | 42 | ″ | 2 | 9 | 12 | ″ | 3 | $1\frac{10}{14}$ | 42 | ″ | 11 | 0 |
| 13 | ″ | ″ | $10\frac{3}{14}$ | 43 | ″ | 2 | $9\frac{11}{14}$ | 13 | ″ | 3 | $4\frac{12}{14}$ | 43 | ″ | 11 | $3\frac{2}{14}$ |
| 14 | ″ | ″ | 11 | 44 | ″ | 2 | $10\frac{8}{14}$ | 14 | ″ | 3 | 8 | 44 | ″ | 11 | $6\frac{4}{14}$ |
| 15 | ″ | ″ | $11\frac{11}{14}$ | 45 | ″ | 2 | $11\frac{5}{14}$ | 15 | ″ | 3 | $11\frac{2}{14}$ | 45 | ″ | 11 | $9\frac{6}{14}$ |
| 16 | ″ | 1 | $0\frac{8}{14}$ | 46 | ″ | 3 | $0\frac{2}{14}$ | 16 | ″ | 4 | $2\frac{4}{14}$ | 46 | 1 | 0 | $0\frac{8}{14}$ |
| 17 | ″ | 1 | $1\frac{5}{14}$ | 47 | ″ | 3 | $0\frac{13}{14}$ | 17 | ″ | 4 | $5\frac{6}{14}$ | 47 | 1 | 0 | $3\frac{10}{14}$ |
| 18 | ″ | 1 | $2\frac{2}{14}$ | 48 | ″ | 3 | $1\frac{10}{14}$ | 18 | ″ | 4 | $8\frac{8}{14}$ | 48 | 1 | 0 | $6\frac{12}{14}$ |
| 19 | ″ | 1 | $2\frac{13}{14}$ | 49 | ″ | 3 | $2\frac{7}{14}$ | 19 | ″ | 4 | $11\frac{10}{14}$ | 49 | 1 | 0 | 10 |
| 20 | ″ | 1 | $3\frac{10}{14}$ | 50 | ″ | 3 | $3\frac{4}{14}$ | 20 | ″ | 5 | $2\frac{12}{14}$ | 50 | 1 | 1 | $1\frac{2}{14}$ |
| 21 | ″ | 1 | $4\frac{7}{14}$ | 51 | ″ | 3 | $4\frac{1}{14}$ | 21 | ″ | 5 | 6 | 51 | 1 | 1 | $4\frac{4}{14}$ |
| 22 | ″ | 1 | $5\frac{4}{14}$ | 52 | ″ | 3 | $4\frac{12}{14}$ | 22 | ″ | 5 | $9\frac{2}{14}$ | 52 | 1 | 1 | $7\frac{6}{14}$ |
| 23 | ″ | 1 | $6\frac{1}{14}$ | 53 | ″ | 3 | $5\frac{9}{14}$ | 23 | ″ | 6 | $0\frac{4}{14}$ | 53 | 1 | 1 | $10\frac{8}{14}$ |
| 24 | ″ | 1 | $6\frac{12}{14}$ | 54 | ″ | 3 | $6\frac{6}{14}$ | 24 | ″ | 6 | $3\frac{6}{14}$ | 54 | 1 | 2 | $1\frac{10}{14}$ |
| 25 | ″ | 1 | $7\frac{9}{14}$ | 55 | ″ | 3 | $7\frac{3}{14}$ | 25 | ″ | 6 | $6\frac{6}{14}$ | 55 | 1 | 2 | $4\frac{12}{14}$ |
| 26 | ″ | 1 | $8\frac{6}{14}$ | 56 | ″ | 3 | 8 | 26 | ″ | 6 | $9\frac{10}{14}$ | 56 | 1 | 2 | 8 |
| 27 | ″ | 1 | $9\frac{3}{14}$ | 57 | ″ | 3 | $8\frac{11}{14}$ | 27 | ″ | 7 | $0\frac{12}{14}$ | 57 | 1 | 2 | $11\frac{2}{14}$ |
| 28 | ″ | 1 | 10 | 58 | ″ | 3 | $9\frac{8}{14}$ | 28 | ″ | 7 | 4 | 58 | 1 | 3 | $2\frac{4}{14}$ |
| 29 | ″ | 1 | $10\frac{11}{14}$ | 59 | ″ | 3 | $10\frac{5}{14}$ | 29 | ″ | 7 | $7\frac{2}{14}$ | 59 | 1 | 3 | $5\frac{6}{14}$ |
| 30 | ″ | 1 | $11\frac{8}{14}$ | 60 | ″ | 3 | $11\frac{2}{14}$ | 30 | ″ | 7 | $10\frac{4}{14}$ | 60 | 1 | 3 | $8\frac{8}{14}$ |

## Bois Ronds.

| *Diametre 3 Pouces.* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
| 1 | ″ | 0 | $7\frac{1}{14}$ | 31 | 1 | 6 | $3\frac{3}{14}$ |
| 2 | ″ | 1 | $2^{2}$ | 32 | 1 | 6 | $10^{4}$ |
| 3 | ″ | 1 | $9^{3}$ | 33 | 1 | 7 | $5^{5}$ |
| 4 | ″ | 2 | $4^{4}$ | 34 | 1 | 8 | $0^{6}$ |
| 5 | ″ | 2 | $11^{5}$ | 35 | 1 | 8 | $7^{7}$ |
| 6 | ″ | 3 | $6^{6}$ | 36 | 1 | 9 | $2^{8}$ |
| 7 | ″ | 4 | $1^{7}$ | 37 | 1 | 9 | $9^{9}$ |
| 8 | ″ | 4 | $8^{8}$ | 38 | 1 | 10 | $4^{10}$ |
| 9 | ″ | 5 | $3^{9}$ | 39 | 1 | 10 | $11^{11}$ |
| 10 | ″ | 5 | $10^{10}$ | 40 | 1 | 11 | $6^{12}$ |
| 11 | ″ | 6 | $5^{11}$ | 41 | 2 | 0 | $1^{13}$ |
| 12 | ″ | 7 | $0^{12}$ | 42 | 2 | 0 | 9 |
| 13 | ″ | 7 | $7^{13}$ | 43 | 2 | 1 | $4^{1}$ |
| 14 | ″ | 8 | 3 | 44 | 2 | 1 | $11^{2}$ |
| 15 | ″ | 8 | $10^{1}$ | 45 | 2 | 2 | $6^{3}$ |
| 16 | ″ | 9 | $5^{2}$ | 46 | 2 | 3 | $1^{4}$ |
| 17 | ″ | 10 | $0^{3}$ | 47 | 2 | 3 | $8^{5}$ |
| 18 | ″ | 10 | $7^{4}$ | 48 | 2 | 4 | $3^{6}$ |
| 19 | ″ | 11 | $2^{5}$ | 49 | 2 | 4 | $10^{7}$ |
| 20 | ″ | 11 | $9^{6}$ | 50 | 2 | 5 | $5^{8}$ |
| 21 | 1 | 0 | $4^{7}$ | 51 | 2 | 6 | $0^{9}$ |
| 22 | 1 | 0 | $11^{8}$ | 52 | 2 | 6 | $7^{10}$ |
| 23 | 1 | 1 | $6^{9}$ | 53 | 2 | 7 | $2^{11}$ |
| 24 | 1 | 2 | $1^{10}$ | 54 | 2 | 7 | $9^{12}$ |
| 25 | 1 | 2 | $8^{11}$ | 55 | 2 | 8 | $4^{13}$ |
| 26 | 1 | 3 | $3^{12}$ | 56 | 2 | 9 | 0 |
| 27 | 1 | 3 | $10^{13}$ | 57 | 2 | 9 | $7^{1}$ |
| 28 | 1 | 4 | 6 | 58 | 2 | 10 | $2^{2}$ |
| 29 | 1 | 5 | $1^{1}$ | 59 | 2 | 10 | $9^{3}$ |
| 30 | 1 | 5 | $8^{2}$ | 60 | 2 | 11 | $4^{4}$ |

| *Diametre 4 Pouces.* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
| 1 | ″ | 1 | $0\frac{8}{14}$ | 31 | 2 | 8 | $5\frac{10}{14}$ |
| 2 | ″ | 2 | $1^{2}$ | 32 | 2 | 9 | $6^{4}$ |
| 3 | ″ | 3 | $1^{10}$ | 33 | 2 | 10 | $6^{12}$ |
| 4 | ″ | 4 | $2^{4}$ | 34 | 2 | 11 | $7^{6}$ |
| 5 | ″ | 5 | $2^{12}$ | 35 | 3 | 0 | 8 |
| 6 | ″ | 6 | $3^{6}$ | 36 | 3 | 1 | $8^{8}$ |
| 7 | ″ | 7 | 4 | 37 | 3 | 2 | $9^{2}$ |
| 8 | ″ | 8 | $4^{8}$ | 38 | 3 | 3 | $9^{10}$ |
| 9 | ″ | 9 | $5^{2}$ | 39 | 3 | 4 | $10^{4}$ |
| 10 | ″ | 10 | $5^{10}$ | 40 | 3 | 5 | $10^{12}$ |
| 11 | ″ | 11 | $6^{4}$ | 41 | 3 | 6 | $11^{6}$ |
| 12 | 1 | 0 | $6^{12}$ | 42 | 3 | 8 | 0 |
| 13 | 1 | 1 | $7^{6}$ | 43 | 3 | 9 | $0^{8}$ |
| 14 | 1 | 2 | 8 | 44 | 3 | 10 | $1^{2}$ |
| 15 | 1 | 3 | $8^{8}$ | 45 | 3 | 11 | $1^{10}$ |
| 16 | 1 | 4 | $9^{2}$ | 46 | 4 | 0 | $2^{4}$ |
| 17 | 1 | 5 | $9^{10}$ | 47 | 4 | 1 | $2^{12}$ |
| 18 | 1 | 6 | $10^{4}$ | 48 | 4 | 2 | $3^{6}$ |
| 19 | 1 | 7 | $10^{12}$ | 49 | 4 | 3 | 4 |
| 20 | 1 | 8 | $11^{6}$ | 50 | 4 | 4 | $4^{8}$ |
| 21 | 1 | 10 | 0 | 51 | 4 | 5 | $5^{2}$ |
| 22 | 1 | 11 | $0^{8}$ | 52 | 4 | 6 | $5^{10}$ |
| 23 | 2 | 0 | $1^{2}$ | 53 | 4 | 7 | $6^{4}$ |
| 24 | 2 | 1 | $1^{10}$ | 54 | 4 | 8 | $6^{12}$ |
| 25 | 2 | 2 | $2^{4}$ | 55 | 4 | 9 | $7^{6}$ |
| 26 | 2 | 3 | $2^{12}$ | 56 | 4 | 10 | 8 |
| 27 | 2 | 4 | $3^{6}$ | 57 | 4 | 11 | $8^{8}$ |
| 28 | 2 | 5 | 4 | 58 | 5 | 0 | $9^{2}$ |
| 29 | 2 | 6 | $4^{8}$ | 59 | 5 | 1 | $9^{10}$ |
| 30 | 2 | 7 | $5^{2}$ | 60 | 5 | 2 | $10^{4}$ |

# Bois Ronds.

## *Diametre 5 Pouces.*

| long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
| 1 | " | 1 | $7\frac{9}{14}$ | 31 | 4 | 2 | $8\frac{13}{14}$ |
| 2 | " | 3 | $3^{4}$ | 32 | 4 | 4 | $4^{8}$ |
| 3 | " | 4 | $10^{13}$ | 33 | 4 | 6 | $0^{3}$ |
| 4 | " | 6 | $6^{8}$ | 34 | 4 | 7 | $7^{12}$ |
| 5 | " | 8 | $2^{3}$ | 35 | 4 | 9 | $3^{7}$ |
| 6 | " | 9 | $9^{12}$ | 36 | 4 | 10 | $11^{2}$ |
| 7 | " | 11 | $5^{7}$ | 37 | 5 | 0 | $6^{11}$ |
| 8 | 1 | 1 | $1^{2}$ | 38 | 5 | 2 | $2^{6}$ |
| 9 | 1 | 2 | $8^{11}$ | 39 | 5 | 3 | $10^{1}$ |
| 10 | 1 | 4 | $4^{6}$ | 40 | 5 | 5 | $5^{10}$ |
| 11 | 1 | 6 | $0^{1}$ | 41 | 5 | 7 | $1^{5}$ |
| 12 | 1 | 7 | $7^{10}$ | 42 | 5 | 8 | 9 |
| 13 | 1 | 9 | $3^{5}$ | 43 | 5 | 10 | $4^{9}$ |
| 14 | 1 | 10 | 11 | 44 | 6 | 0 | $0^{4}$ |
| 15 | 2 | 0 | $6^{9}$ | 45 | 6 | 1 | $7^{13}$ |
| 16 | 2 | 2 | $2^{4}$ | 46 | 6 | 3 | $3^{8}$ |
| 17 | 2 | 3 | $9^{13}$ | 47 | 6 | 4 | $11^{3}$ |
| 18 | 2 | 5 | $5^{8}$ | 48 | 6 | 6 | $6^{12}$ |
| 19 | 2 | 7 | $1^{3}$ | 49 | 6 | 8 | $2^{7}$ |
| 20 | 2 | 8 | $8^{12}$ | 50 | 6 | 9 | $10^{2}$ |
| 21 | 2 | 10 | $4^{7}$ | 51 | 6 | 11 | $5^{11}$ |
| 22 | 3 | 0 | $0^{2}$ | 52 | 7 | 1 | $1^{6}$ |
| 23 | 3 | 1 | $7^{11}$ | 53 | 7 | 2 | $9^{1}$ |
| 24 | 3 | 3 | $3^{6}$ | 54 | 7 | 4 | $4^{10}$ |
| 25 | 3 | 4 | $11^{1}$ | 55 | 7 | 6 | $0^{5}$ |
| 26 | 3 | 6 | $6^{10}$ | 56 | 7 | 7 | 8 |
| 27 | 3 | 8 | $2^{5}$ | 57 | 7 | 9 | $3^{9}$ |
| 28 | 3 | 9 | 10 | 58 | 7 | 10 | $11^{4}$ |
| 29 | 3 | 11 | $5^{9}$ | 59 | 8 | 0 | $6^{13}$ |
| 30 | 4 | 1 | $1^{4}$ | 60 | 8 | 2 | $2^{8}$ |

## *Diametre 6 Pouces.*

| long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
| 1 | " | 2 | $4\frac{4}{14}$ | 31 | 6 | 1 | $0\frac{12}{14}$ |
| 2 | " | 4 | $8^{8}$ | 32 | 6 | 3 | $5^{2}$ |
| 3 | " | 7 | $0^{12}$ | 33 | 6 | 5 | $9^{6}$ |
| 4 | " | 9 | $5^{2}$ | 34 | 6 | 8 | $1^{10}$ |
| 5 | " | 11 | $9^{6}$ | 35 | 6 | 10 | 6 |
| 6 | 1 | 2 | $1^{10}$ | 36 | 7 | 0 | $10^{4}$ |
| 7 | 1 | 4 | 6 | 37 | 7 | 3 | $2^{8}$ |
| 8 | 1 | 6 | $10^{4}$ | 38 | 7 | 5 | $6^{12}$ |
| 9 | 1 | 9 | $2^{8}$ | 39 | 7 | 7 | $11^{2}$ |
| 10 | 1 | 11 | $6^{12}$ | 40 | 7 | 10 | $3^{6}$ |
| 11 | 2 | 1 | $11^{2}$ | 41 | 8 | 0 | $7^{10}$ |
| 12 | 2 | 4 | $3^{6}$ | 42 | 8 | 3 | 0 |
| 13 | 2 | 6 | $7^{10}$ | 43 | 8 | 5 | $4^{4}$ |
| 14 | 2 | 9 | 0 | 44 | 8 | 7 | $8^{8}$ |
| 15 | 2 | 11 | $4^{4}$ | 45 | 8 | 10 | $0^{12}$ |
| 16 | 3 | 1 | $8^{8}$ | 46 | 9 | 0 | $5^{2}$ |
| 17 | 3 | 4 | $0^{12}$ | 47 | 9 | 2 | $9^{6}$ |
| 18 | 3 | 6 | $5^{2}$ | 48 | 9 | 5 | $1^{10}$ |
| 19 | 3 | 8 | $9^{6}$ | 49 | 9 | 7 | 6 |
| 20 | 3 | 11 | $1^{10}$ | 50 | 9 | 9 | $10^{4}$ |
| 21 | 4 | 1 | 6 | 51 | 10 | 0 | $2^{8}$ |
| 22 | 4 | 3 | $10^{4}$ | 52 | 10 | 2 | $6^{12}$ |
| 23 | 4 | 6 | $2^{8}$ | 53 | 10 | 4 | $11^{2}$ |
| 24 | 4 | 8 | $6^{12}$ | 54 | 10 | 7 | $3^{6}$ |
| 25 | 4 | 10 | $11^{2}$ | 55 | 10 | 9 | $7^{10}$ |
| 26 | 5 | 1 | $3^{6}$ | 56 | 11 | 0 | 0 |
| 27 | 5 | 3 | $7^{10}$ | 57 | 11 | 2 | $4^{4}$ |
| 28 | 5 | 6 | 0 | 58 | 11 | 4 | $8^{8}$ |
| 29 | 5 | 8 | $4^{4}$ | 59 | 11 | 7 | $0^{12}$ |
| 30 | 5 | 10 | $8^{8}$ | 60 | 11 | 9 | $5^{2}$ |

## Bois Ronds.

### Diametre 7 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | Cube. pouces. | Cube. lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | Cube. pouces. | Cube. lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ″ | 3 | 2 $\frac{7}{14}$ | 31 | 8 | 3 | 5 $\frac{7}{14}$ |
| 2 | ″ | 6 | 5 | 32 | 8 | 6 | 8 |
| 3 | ″ | 9 | $7^{7}$ | 33 | 8 | 9 | $10^{7}$ |
| 4 | 1 | 0 | 10 | 34 | 9 | 1 | 1 |
| 5 | 1 | 4 | $0^{7}$ | 35 | 9 | 4 | $3^{7}$ |
| 6 | 1 | 7 | 3 | 36 | 9 | 7 | 6 |
| 7 | 1 | 10 | $5^{7}$ | 37 | 9 | 10 | $8^{7}$ |
| 8 | 2 | 1 | 8 | 38 | 10 | 1 | 11 |
| 9 | 2 | 4 | $10^{7}$ | 39 | 10 | 5 | $1^{7}$ |
| 10 | 2 | 8 | 1 | 40 | 10 | 8 | 4 |
| 11 | 2 | 11 | $3^{7}$ | 41 | 10 | 11 | $6^{7}$ |
| 12 | 3 | 2 | 6 | 42 | 11 | 2 | 9 |
| 13 | 3 | 5 | $8^{7}$ | 43 | 11 | 5 | $11^{7}$ |
| 14 | 3 | 8 | 11 | 44 | 11 | 9 | 2 |
| 15 | 4 | 0 | $1^{7}$ | 45 | 12 | 0 | $4^{7}$ |
| 16 | 4 | 3 | 4 | 46 | 12 | 3 | 7 |
| 17 | 4 | 6 | $6^{7}$ | 47 | 12 | 6 | $9^{7}$ |
| 18 | 4 | 9 | 9 | 48 | 12 | 10 | 0 |
| 19 | 5 | 0 | $11^{7}$ | 49 | 13 | 1 | $2^{7}$ |
| 20 | 5 | 4 | 2 | 50 | 13 | 4 | 5 |
| 21 | 5 | 7 | $4^{7}$ | 51 | 13 | 7 | $7^{7}$ |
| 22 | 5 | 10 | 7 | 52 | 13 | 10 | 10 |
| 23 | 6 | 1 | $9^{7}$ | 53 | 14 | 2 | $0^{7}$ |
| 24 | 6 | 5 | 0 | 54 | 14 | 5 | 3 |
| 25 | 6 | 8 | $2^{7}$ | 55 | 14 | 8 | $5^{7}$ |
| 26 | 6 | 11 | 5 | 56 | 14 | 11 | 8 |
| 27 | 7 | 2 | $7^{7}$ | 57 | 15 | 2 | $10^{7}$ |
| 28 | 7 | 5 | 10 | 58 | 15 | 6 | 1 |
| 29 | 7 | 9 | $0^{7}$ | 59 | 15 | 9 | $3^{7}$ |
| 30 | 8 | 0 | 3 | 60 | 16 | 0 | 6 |

### Diametre 8 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | Cube. pouces. | Cube. lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | Cube. pouces. | Cube. lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ″ | 4 | 2 $\frac{4}{14}$ | 31 | 10 | 9 | 10 $\frac{12}{14}$ |
| 2 | ″ | 8 | $4^{8}$ | 32 | 11 | 2 | $1^{2}$ |
| 3 | 1 | 0 | $6^{12}$ | 33 | 11 | 6 | $3^{6}$ |
| 4 | 1 | 4 | $9^{2}$ | 34 | 11 | 10 | $5^{10}$ |
| 5 | 1 | 8 | $11^{6}$ | 35 | 12 | 2 | 8 |
| 6 | 2 | 1 | $1^{10}$ | 36 | 12 | 6 | $10^{4}$ |
| 7 | 2 | 5 | 4 | 37 | 12 | 11 | $0^{8}$ |
| 8 | 2 | 9 | $6^{4}$ | 38 | 13 | 3 | $2^{12}$ |
| 9 | 3 | 1 | $8^{8}$ | 39 | 13 | 7 | $5^{2}$ |
| 10 | 3 | 5 | $10^{12}$ | 40 | 13 | 11 | $7^{6}$ |
| 11 | 3 | 10 | $1^{2}$ | 41 | 14 | 3 | $9^{10}$ |
| 12 | 4 | 2 | $3^{6}$ | 42 | 14 | 8 | 0 |
| 13 | 4 | 6 | $5^{10}$ | 43 | 15 | 0 | $2^{4}$ |
| 14 | 4 | 10 | 8 | 44 | 15 | 4 | $4^{8}$ |
| 15 | 5 | 2 | $10^{4}$ | 45 | 15 | 8 | $6^{12}$ |
| 16 | 5 | 7 | $0^{8}$ | 46 | 16 | 0 | $9^{2}$ |
| 17 | 5 | 11 | $2^{12}$ | 47 | 16 | 4 | $11^{6}$ |
| 18 | 6 | 3 | $5^{2}$ | 48 | 16 | 9 | $1^{10}$ |
| 19 | 6 | 7 | $7^{6}$ | 49 | 17 | 1 | 4 |
| 20 | 6 | 11 | $9^{10}$ | 50 | 17 | 5 | $6^{4}$ |
| 21 | 7 | 4 | 0 | 51 | 17 | 9 | $8^{8}$ |
| 22 | 7 | 8 | $2^{4}$ | 52 | 18 | 1 | $10^{12}$ |
| 23 | 8 | 0 | $4^{8}$ | 53 | 18 | 6 | $1^{2}$ |
| 24 | 8 | 4 | $6^{12}$ | 54 | 18 | 10 | $3^{6}$ |
| 25 | 8 | 8 | $9^{2}$ | 55 | 19 | 2 | $5^{10}$ |
| 26 | 9 | 0 | $11^{6}$ | 56 | 19 | 6 | 8 |
| 27 | 9 | 5 | $1^{10}$ | 57 | 19 | 10 | $10^{4}$ |
| 28 | 9 | 9 | 4 | 58 | 20 | 3 | $0^{8}$ |
| 29 | 10 | 1 | $6^{4}$ | 59 | 20 | 7 | $2^{12}$ |
| 30 | 10 | 5 | $8^{8}$ | 60 | 20 | 11 | $5^{2}$ |

## Bois Ronds.

| Diametre 9 Pouces. | | | | | | | | Diametre 10 Pouces. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | |
| | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. |
| 1 | 〃 | 5 | $3\frac{9}{14}$ | 31 | 13 | 8 | $4\frac{13}{14}$ | 1 | 0 | 6 | $6\frac{8}{14}$ | 31 | 16 | 10 | $11\frac{10}{14}$ |
| 2 | 〃 | 10 | $7^{4}$ | 32 | 14 | 1 | $8^{8}$ | 2 | 1 | 1 | $1^{2}$ | 32 | 17 | 5 | $6^{4}$ |
| 3 | 1 | 3 | $10^{13}$ | 33 | 14 | 7 | $0^{3}$ | 3 | 1 | 7 | $7^{10}$ | 33 | 18 | 0 | $0^{12}$ |
| 4 | 1 | 9 | $2^{8}$ | 34 | 15 | 0 | $3^{12}$ | 4 | 2 | 2 | $2^{4}$ | 34 | 18 | 6 | $7^{6}$ |
| 5 | 2 | 2 | $6^{3}$ | 35 | 15 | 5 | $7^{7}$ | 5 | 2 | 8 | $8^{12}$ | 35 | 19 | 1 | 2 |
| 6 | 2 | 7 | $9^{12}$ | 36 | 15 | 10 | $11^{2}$ | 6 | 3 | 3 | $3^{6}$ | 36 | 19 | 7 | $8^{8}$ |
| 7 | 3 | 1 | $1^{7}$ | 37 | 16 | 4 | $2^{11}$ | 7 | 3 | 9 | 10 | 37 | 20 | 2 | $3^{2}$ |
| 8 | 3 | 6 | $5^{2}$ | 38 | 16 | 9 | $6^{6}$ | 8 | 4 | 4 | $4^{8}$ | 38 | 20 | 8 | $9^{10}$ |
| 9 | 3 | 11 | $8^{11}$ | 39 | 17 | 2 | $10^{1}$ | 9 | 4 | 10 | $11^{2}$ | 39 | 21 | 3 | $4^{4}$ |
| 10 | 4 | 5 | $0^{6}$ | 40 | 17 | 8 | $1^{10}$ | 10 | 5 | 5 | $5^{10}$ | 40 | 21 | 9 | $10^{12}$ |
| 11 | 4 | 10 | $4^{1}$ | 41 | 18 | 1 | $5^{5}$ | 11 | 6 | 0 | $0^{4}$ | 41 | 22 | 4 | $5^{6}$ |
| 12 | 5 | 3 | $7^{10}$ | 42 | 18 | 6 | 9 | 12 | 6 | 6 | $6^{12}$ | 42 | 22 | 11 | 0 |
| 13 | 5 | 8 | $11^{5}$ | 43 | 19 | 0 | $0^{9}$ | 13 | 7 | 1 | $1^{6}$ | 43 | 23 | 5 | $6^{8}$ |
| 14 | 6 | 2 | 3 | 44 | 19 | 5 | $4^{4}$ | 14 | 7 | 7 | 8 | 44 | 24 | 0 | $1^{2}$ |
| 15 | 6 | 7 | $6^{9}$ | 45 | 19 | 10 | $7^{13}$ | 15 | 8 | 2 | $2^{8}$ | 45 | 24 | 6 | $7^{10}$ |
| 16 | 7 | 0 | $10^{4}$ | 46 | 20 | 3 | $11^{8}$ | 16 | 8 | 8 | $9^{2}$ | 46 | 25 | 1 | $2^{4}$ |
| 17 | 7 | 6 | $1^{13}$ | 47 | 20 | 9 | $3^{3}$ | 17 | 9 | 3 | $3^{10}$ | 47 | 25 | 7 | $8^{12}$ |
| 18 | 7 | 11 | $5^{8}$ | 48 | 21 | 2 | $6^{12}$ | 18 | 9 | 9 | $10^{4}$ | 48 | 26 | 2 | $3^{6}$ |
| 19 | 8 | 4 | $9^{3}$ | 49 | 21 | 7 | $10^{7}$ | 19 | 10 | 4 | $4^{12}$ | 49 | 26 | 8 | 10 |
| 20 | 8 | 10 | $0^{12}$ | 50 | 22 | 1 | $2^{2}$ | 20 | 10 | 10 | $11^{6}$ | 50 | 27 | 3 | $4^{8}$ |
| 21 | 9 | 3 | $4^{7}$ | 51 | 22 | 6 | $5^{11}$ | 21 | 11 | 5 | 6 | 51 | 27 | 9 | $11^{2}$ |
| 22 | 9 | 8 | $8^{2}$ | 52 | 22 | 11 | $9^{6}$ | 22 | 12 | 0 | $0^{8}$ | 52 | 28 | 4 | $5^{10}$ |
| 23 | 10 | 1 | $11^{11}$ | 53 | 23 | 5 | $1^{1}$ | 23 | 12 | 6 | $7^{2}$ | 53 | 28 | 11 | $0^{4}$ |
| 24 | 10 | 7 | $3^{6}$ | 54 | 23 | 10 | $4^{10}$ | 24 | 13 | 1 | $1^{10}$ | 54 | 29 | 5 | $6^{12}$ |
| 25 | 11 | 0 | $7^{1}$ | 55 | 24 | 3 | $8^{5}$ | 25 | 13 | 7 | $8^{4}$ | 55 | 30 | 0 | $1^{6}$ |
| 26 | 11 | 5 | $10^{10}$ | 56 | 24 | 9 | 0 | 26 | 14 | 2 | $2^{12}$ | 56 | 30 | 6 | 8 |
| 27 | 11 | 11 | $2^{5}$ | 57 | 25 | 2 | $3^{9}$ | 27 | 14 | 8 | $9^{6}$ | 57 | 31 | 1 | $2^{8}$ |
| 28 | 12 | 4 | 6 | 58 | 25 | 7 | $7^{4}$ | 28 | 15 | 3 | 4 | 58 | 31 | 7 | $9^{2}$ |
| 29 | 12 | 9 | $9^{9}$ | 59 | 26 | 0 | $10^{13}$ | 29 | 15 | 9 | $10^{8}$ | 59 | 32 | 2 | $3^{10}$ |
| 30 | 13 | 3 | $1^{4}$ | 60 | 26 | 6 | $2^{8}$ | 30 | 16 | 4 | $5^{2}$ | 60 | 32 | 8 | $10^{4}$ |

# Bois Ronds.

| Diametre 11 Pouces. | | | | | | | | Diametre 12 Pouces. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cube. | | | | Cube. | | | | Cube. | | | | Cube. | | |
| long. en pied. | pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | pieds. | pouces. | lignes. |
| | 0 | 7 | $11\frac{1}{14}$ | 31 | 20 | 5 | $7\frac{3}{14}$ | 1 | " | 9 | $5\frac{2}{14}$ | 31 | 24 | 4 | $3\frac{6}{14}$ |
| 2 | 1 | 3 | $10^{2}$ | 32 | 21 | 1 | $6^{4}$ | 2 | 1 | 6 | $10^{4}$ | 32 | 25 | 1 | $8^{8}$ |
| 3 | 1 | 11 | $9^{5}$ | 33 | 21 | 9 | $5^{5}$ | 3 | 2 | 4 | $3^{6}$ | 33 | 25 | 11 | $1^{10}$ |
| 4 | 2 | 7 | $8^{4}$ | 34 | 22 | 5 | $4^{6}$ | 4 | 3 | 1 | $8^{8}$ | 34 | 26 | 8 | $6^{12}$ |
| 5 | 3 | 3 | $7^{5}$ | 35 | 23 | 1 | $3^{7}$ | 5 | 3 | 11 | $1^{10}$ | 35 | 27 | 6 | 0 |
| 6 | 3 | 11 | $6^{6}$ | 36 | 23 | 9 | $2^{8}$ | 6 | 4 | 8 | $6^{12}$ | 36 | 28 | 3 | $5^{2}$ |
| 7 | 4 | 7 | $5^{7}$ | 37 | 24 | 5 | $1^{9}$ | 7 | 5 | 6 | 0 | 37 | 29 | 0 | $10^{4}$ |
| 8 | 5 | 3 | $4^{8}$ | 38 | 25 | 1 | $0^{10}$ | 8 | 6 | 3 | $5^{2}$ | 38 | 29 | 10 | $3^{6}$ |
| 9 | 5 | 11 | $3^{9}$ | 39 | 25 | 8 | $11^{11}$ | 9 | 7 | 0 | $10^{4}$ | 39 | 30 | 7 | $8^{8}$ |
| 0 | 6 | 7 | $2^{10}$ | 40 | 26 | 4 | $10^{12}$ | 10 | 7 | 10 | $3^{6}$ | 40 | 31 | 5 | $1^{10}$ |
| 1 | 7 | 3 | $1^{11}$ | 41 | 27 | 0 | $9^{13}$ | 11 | 8 | 7 | $8^{8}$ | 41 | 32 | 2 | $6^{12}$ |
| 2 | 7 | 11 | $0^{12}$ | 42 | 27 | 8 | 9 | 12 | 9 | 5 | $1^{10}$ | 42 | 33 | 0 | 0 |
| 3 | 8 | 6 | $11^{13}$ | 43 | 28 | 4 | $8^{1}$ | 13 | 10 | 2 | $6^{12}$ | 43 | 33 | 9 | $5^{2}$ |
| 4 | 9 | 2 | 11 | 44 | 29 | 0 | $7^{2}$ | 14 | 11 | 0 | 0 | 44 | 34 | 6 | $10^{4}$ |
| 5 | 9 | 10 | $10^{1}$ | 45 | 29 | 8 | $6^{3}$ | 15 | 11 | 9 | $5^{2}$ | 45 | 35 | 4 | $3^{6}$ |
| 6 | 10 | 6 | $9^{2}$ | 46 | 30 | 4 | $5^{4}$ | 16 | 12 | 6 | $10^{4}$ | 46 | 36 | 1 | $8^{8}$ |
| 7 | 11 | 2 | $8^{3}$ | 47 | 31 | 0 | $4^{5}$ | 17 | 13 | 4 | $3^{6}$ | 47 | 36 | 11 | $1^{10}$ |
| 8 | 11 | 10 | $7^{4}$ | 48 | 31 | 8 | $3^{6}$ | 18 | 14 | 1 | $8^{8}$ | 48 | 37 | 8 | $6^{12}$ |
| 9 | 12 | 6 | $6^{5}$ | 49 | 32 | 4 | $2^{7}$ | 19 | 14 | 11 | $1^{10}$ | 49 | 38 | 6 | 0 |
| 0 | 13 | 2 | $5^{6}$ | 50 | 33 | 0 | $1^{8}$ | 20 | 15 | 8 | $6^{12}$ | 50 | 39 | 3 | $5^{2}$ |
| 1 | 13 | 10 | $4^{7}$ | 51 | 33 | 8 | $0^{9}$ | 21 | 16 | 6 | 0 | 51 | 40 | 0 | $10^{4}$ |
| 2 | 14 | 6 | $3^{8}$ | 52 | 34 | 3 | $11^{10}$ | 22 | 17 | 3 | $5^{2}$ | 52 | 40 | 10 | $3^{6}$ |
| 3 | 15 | 2 | $2^{9}$ | 53 | 34 | 11 | $10^{11}$ | 23 | 18 | 0 | $10^{4}$ | 53 | 41 | 7 | $8^{8}$ |
| 4 | 15 | 10 | $1^{10}$ | 54 | 35 | 7 | $9^{12}$ | 24 | 18 | 10 | $3^{6}$ | 54 | 42 | 5 | $1^{10}$ |
| 5 | 16 | 6 | $0^{11}$ | 55 | 36 | 3 | $8^{13}$ | 25 | 19 | 7 | $8^{8}$ | 55 | 43 | 2 | $6^{12}$ |
| 6 | 17 | 1 | $11^{12}$ | 56 | 36 | 11 | 8 | 26 | 20 | 5 | $1^{10}$ | 56 | 44 | 0 | 0 |
| 7 | 17 | 9 | $10^{13}$ | 57 | 37 | 7 | $7^{1}$ | 27 | 21 | 2 | $6^{12}$ | 57 | 44 | 9 | $5^{2}$ |
| 8 | 18 | 5 | 10 | 58 | 38 | 3 | $6^{2}$ | 28 | 22 | 0 | 0 | 58 | 45 | 6 | $10^{4}$ |
| 9 | 19 | 1 | $9^{1}$ | 59 | 38 | 11 | $5^{3}$ | 29 | 22 | 9 | $5^{2}$ | 59 | 46 | 4 | $3^{6}$ |
| 0 | 19 | 9 | $8^{2}$ | 60 | 39 | 7 | $4^{4}$ | 30 | 23 | 6 | $10^{4}$ | 60 | 47 | 1 | $8^{8}$ |

## Bois Ronds.

| *Diametre 13 Pouces.* | | | | | | | *Diametre 14 Pouces.* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cube. (1–30) | | | | Cube. | | | | Cube. | | | | Cube. | | |
| *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
| // | 11 | $0\frac{11}{14}$ | 31 | 28 | 7 | $0\frac{5}{14}$ | 1 | 1 | 0 | 10 | 31 | 33 | 1 | 10 |
| 1 | 10 | $1^{8}$ | 32 | 29 | 6 | $1^{2}$ | 2 | 2 | 1 | 8 | 32 | 34 | 2 | 8 |
| 2 | 9 | $2^{5}$ | 33 | 30 | 5 | $1^{13}$ | 3 | 3 | 2 | 6 | 33 | 35 | 3 | 6 |
| 3 | 8 | $3^{2}$ | 34 | 31 | 4 | $2^{10}$ | 4 | 4 | 3 | 4 | 34 | 36 | 4 | 4 |
| 4 | 7 | $3^{13}$ | 35 | 32 | 3 | $3^{7}$ | 5 | 5 | 4 | 2 | 35 | 37 | 5 | 2 |
| 5 | 6 | $4^{10}$ | 36 | 33 | 2 | $4^{4}$ | 6 | 6 | 5 | 0 | 36 | 38 | 6 | 0 |
| 6 | 5 | $5^{7}$ | 37 | 34 | 1 | $5^{1}$ | 7 | 7 | 5 | 10 | 37 | 39 | 6 | 10 |
| 7 | 4 | $6^{4}$ | 38 | 35 | 0 | $5^{12}$ | 8 | 8 | 6 | 8 | 38 | 40 | 7 | 8 |
| 8 | 3 | $7^{1}$ | 39 | 35 | 11 | $6^{9}$ | 9 | 9 | 7 | 6 | 39 | 41 | 8 | 6 |
| 9 | 2 | $7^{12}$ | 40 | 36 | 10 | $7^{6}$ | 10 | 10 | 8 | 4 | 40 | 42 | 9 | 4 |
| 10 | 1 | $8^{9}$ | 41 | 37 | 9 | $8^{3}$ | 11 | 11 | 9 | 2 | 41 | 43 | 10 | 2 |
| 11 | 0 | $9^{6}$ | 42 | 38 | 8 | 9 | 12 | 12 | 10 | 0 | 42 | 44 | 11 | 0 |
| 11 | 11 | $10^{3}$ | 43 | 39 | 7 | $9^{11}$ | 13 | 13 | 10 | 10 | 43 | 45 | 11 | 10 |
| 12 | 10 | 11 | 44 | 40 | 6 | $10^{8}$ | 14 | 14 | 11 | 8 | 44 | 47 | 0 | 8 |
| 13 | 9 | $11^{11}$ | 45 | 41 | 5 | $11^{5}$ | 15 | 16 | 0 | 6 | 45 | 48 | 1 | 6 |
| 14 | 9 | $0^{8}$ | 46 | 42 | 5 | $0^{2}$ | 16 | 17 | 1 | 4 | 46 | 49 | 2 | 4 |
| 15 | 8 | $1^{5}$ | 47 | 43 | 4 | $0^{13}$ | 17 | 18 | 2 | 2 | 47 | 50 | 3 | 2 |
| 16 | 7 | $2^{2}$ | 48 | 44 | 3 | $1^{10}$ | 18 | 19 | 3 | 0 | 48 | 51 | 4 | 0 |
| 17 | 6 | $2^{13}$ | 49 | 45 | 2 | $2^{7}$ | 19 | 20 | 3 | 10 | 49 | 52 | 4 | 10 |
| 18 | 5 | $3^{10}$ | 50 | 46 | 1 | $3^{4}$ | 20 | 21 | 4 | 8 | 50 | 53 | 5 | 8 |
| 19 | 4 | $4^{7}$ | 51 | 47 | 0 | $4^{1}$ | 21 | 22 | 5 | 6 | 51 | 54 | 6 | 6 |
| 20 | 3 | $5^{4}$ | 52 | 47 | 11 | $4^{12}$ | 22 | 23 | 6 | 4 | 52 | 55 | 7 | 4 |
| 21 | 2 | $6^{1}$ | 53 | 48 | 10 | $5^{9}$ | 23 | 24 | 7 | 2 | 53 | 56 | 8 | 2 |
| 22 | 1 | $6^{12}$ | 54 | 49 | 9 | $6^{6}$ | 24 | 25 | 8 | 0 | 54 | 57 | 9 | 0 |
| 23 | 0 | $7^{9}$ | 55 | 50 | 8 | $7^{3}$ | 25 | 26 | 8 | 10 | 55 | 58 | 9 | 10 |
| 23 | 11 | $8^{6}$ | 56 | 51 | 7 | 8 | 26 | 27 | 9 | 8 | 56 | 59 | 10 | 8 |
| 24 | 10 | $9^{3}$ | 57 | 52 | 6 | $8^{11}$ | 27 | 28 | 10 | 6 | 57 | 60 | 11 | 6 |
| 25 | 9 | 10 | 58 | 53 | 5 | $9^{8}$ | 28 | 29 | 11 | 4 | 58 | 62 | 0 | 4 |
| 26 | 8 | $10^{11}$ | 59 | 54 | 4 | $10^{5}$ | 29 | 31 | 0 | 2 | 59 | 63 | 1 | 2 |
| 27 | 7 | $11^{8}$ | 60 | 55 | 3 | $11^{2}$ | 30 | 32 | 1 | 0 | 60 | 64 | 2 | 0 |

# Bois Ronds.

## *Diametre 25 Pouces.*

| *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | $8\frac{11}{14}$ | 31 | 38 | 0 | $8\frac{5}{14}$ |
| 2 | 2 | 5 | $5^{8}$ | 32 | 39 | 3 | $5^{2}$ |
| 3 | 3 | 8 | $2^{5}$ | 33 | 40 | 6 | $1^{13}$ |
| 4 | 4 | 10 | $11^{2}$ | 34 | 41 | 8 | $10^{10}$ |
| 5 | 6 | 1 | $7^{13}$ | 35 | 42 | 11 | $7^{7}$ |
| 6 | 7 | 4 | $4^{10}$ | 36 | 44 | 2 | $4^{4}$ |
| 7 | 8 | 7 | $1^{7}$ | 37 | 45 | 5 | $1^{1}$ |
| 8 | 9 | 9 | $10^{4}$ | 38 | 46 | 7 | $9^{12}$ |
| 9 | 11 | 0 | $7^{1}$ | 39 | 47 | 10 | $6^{9}$ |
| 10 | 12 | 3 | $3^{12}$ | 40 | 49 | 1 | $3^{6}$ |
| 11 | 13 | 6 | $0^{9}$ | 41 | 50 | 4 | $0^{3}$ |
| 12 | 14 | 8 | $9^{6}$ | 42 | 51 | 6 | 9 |
| 13 | 15 | 11 | $6^{3}$ | 43 | 52 | 9 | $5^{11}$ |
| 14 | 17 | 2 | 3 | 44 | 54 | 0 | $2^{8}$ |
| 15 | 18 | 4 | $11^{11}$ | 45 | 55 | 2 | $11^{5}$ |
| 16 | 19 | 7 | $8^{8}$ | 46 | 56 | 5 | $8^{2}$ |
| 17 | 20 | 10 | $5^{5}$ | 47 | 57 | 8 | $4^{13}$ |
| 18 | 22 | 1 | $2^{2}$ | 48 | 58 | 11 | $1^{10}$ |
| 19 | 23 | 3 | $10^{13}$ | 49 | 60 | 1 | $10^{7}$ |
| 20 | 24 | 6 | $7^{10}$ | 50 | 61 | 4 | $7^{4}$ |
| 21 | 25 | 9 | $4^{7}$ | 51 | 62 | 7 | $4^{1}$ |
| 22 | 27 | 0 | $1^{4}$ | 52 | 63 | 10 | $0^{12}$ |
| 23 | 28 | 2 | $10^{1}$ | 53 | 65 | 0 | $9^{9}$ |
| 24 | 29 | 5 | $6^{12}$ | 54 | 66 | 3 | $6^{6}$ |
| 25 | 30 | 8 | $3^{9}$ | 55 | 67 | 6 | $3^{3}$ |
| 26 | 31 | 11 | $0^{6}$ | 56 | 68 | 9 | 0 |
| 27 | 33 | 1 | $9^{3}$ | 57 | 69 | 11 | $8^{11}$ |
| 28 | 34 | 4 | 6 | 58 | 71 | 2 | $5^{8}$ |
| 29 | 35 | 7 | $2^{11}$ | 59 | 72 | 5 | $2^{5}$ |
| 30 | 36 | 9 | $11^{8}$ | 60 | 73 | 7 | $11^{2}$ |

## *Diametre 26 Pouces.*

| *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 4 | $9\frac{2}{14}$ | 31 | 43 | 3 | $7\frac{6}{14}$ |
| 2 | 2 | 9 | $6^{4}$ | 32 | 44 | 8 | $4^{8}$ |
| 3 | 4 | 2 | $3^{6}$ | 33 | 46 | 1 | $1^{10}$ |
| 4 | 5 | 7 | $0^{8}$ | 34 | 47 | 5 | $10^{12}$ |
| 5 | 6 | 11 | $9^{10}$ | 35 | 48 | 10 | 8 |
| 6 | 8 | 4 | $6^{12}$ | 36 | 50 | 3 | $5^{2}$ |
| 7 | 9 | 9 | 4 | 37 | 51 | 8 | $2^{4}$ |
| 8 | 11 | 2 | $1^{2}$ | 38 | 53 | 0 | $11^{6}$ |
| 9 | 12 | 6 | $10^{4}$ | 39 | 54 | 5 | $8^{8}$ |
| 10 | 13 | 11 | $7^{6}$ | 40 | 55 | 10 | $5^{10}$ |
| 11 | 15 | 4 | $4^{8}$ | 41 | 57 | 3 | $2^{12}$ |
| 12 | 16 | 9 | $1^{10}$ | 42 | 58 | 8 | 0 |
| 13 | 18 | 1 | $10^{12}$ | 43 | 60 | 0 | $9^{2}$ |
| 14 | 19 | 6 | 8 | 44 | 61 | 5 | $6^{4}$ |
| 15 | 20 | 11 | $5^{2}$ | 45 | 62 | 10 | $3^{6}$ |
| 16 | 22 | 4 | $2^{4}$ | 46 | 64 | 3 | $0^{8}$ |
| 17 | 23 | 8 | $11^{6}$ | 47 | 65 | 7 | $9^{10}$ |
| 18 | 25 | 1 | $8^{8}$ | 48 | 67 | 0 | $6^{12}$ |
| 19 | 26 | 6 | $5^{10}$ | 49 | 68 | 5 | 4 |
| 20 | 27 | 11 | $2^{12}$ | 50 | 69 | 10 | $1^{2}$ |
| 21 | 29 | 4 | 0 | 51 | 71 | 2 | $10^{4}$ |
| 22 | 30 | 8 | $9^{2}$ | 52 | 72 | 7 | $7^{6}$ |
| 23 | 32 | 1 | $6^{4}$ | 53 | 74 | 0 | $4^{8}$ |
| 24 | 33 | 6 | $3^{6}$ | 54 | 75 | 5 | $1^{10}$ |
| 25 | 34 | 11 | $0^{8}$ | 55 | 76 | 9 | $10^{12}$ |
| 26 | 36 | 3 | $9^{10}$ | 56 | 78 | 2 | 8 |
| 27 | 37 | 8 | $6^{12}$ | 57 | 79 | 7 | $5^{2}$ |
| 28 | 39 | 1 | 4 | 58 | 81 | 0 | $2^{4}$ |
| 29 | 40 | 6 | $1^{2}$ | 59 | 82 | 4 | $11^{6}$ |
| 30 | 41 | 10 | $10^{4}$ | 60 | 83 | 9 | $8^{8}$ |

# Bois Ronds.

| *Diametre 17 Pouces.* | | | | | | | | *Diametre 18 Pouces.* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
| 1 | 1 | 6 | $11\frac{1}{14}$ | 31 | 48 | 10 | $7\frac{3}{14}$ | 1 | 1 | 9 | $2\frac{8}{14}$ | 31 | 54 | 9 | $7\frac{10}{14}$ |
| 2 | 3 | 1 | $10^{2}$ | 32 | 50 | 5 | $6^{4}$ | 2 | 3 | 6 | $5^{2}$ | 32 | 56 | 6 | $10^{4}$ |
| 3 | 4 | 8 | $9^{3}$ | 33 | 52 | 0 | $5^{5}$ | 3 | 5 | 3 | $7^{10}$ | 33 | 58 | 4 | $0^{12}$ |
| 4 | 6 | 3 | $8^{4}$ | 34 | 53 | 7 | $4^{6}$ | 4 | 7 | 0 | $10^{4}$ | 34 | 60 | 1 | $3^{6}$ |
| 5 | 7 | 10 | $7^{5}$ | 35 | 55 | 2 | $3^{7}$ | 5 | 8 | 10 | $0^{12}$ | 35 | 61 | 10 | 6 |
| 6 | 9 | 5 | $6^{6}$ | 36 | 56 | 9 | $2^{8}$ | 6 | 10 | 7 | $3^{6}$ | 36 | 63 | 7 | $8^{8}$ |
| 7 | 11 | 0 | $5^{7}$ | 37 | 58 | 4 | $1^{9}$ | 7 | 12 | 4 | 6 | 37 | 65 | 4 | $11^{2}$ |
| 8 | 12 | 7 | $4^{8}$ | 38 | 59 | 11 | $0^{10}$ | 8 | 14 | 1 | $8^{8}$ | 38 | 67 | 2 | $1^{10}$ |
| 9 | 14 | 2 | $3^{9}$ | 39 | 61 | 5 | $11^{11}$ | 9 | 15 | 10 | $11^{2}$ | 39 | 68 | 11 | $4^{4}$ |
| 10 | 15 | 9 | $2^{10}$ | 40 | 63 | 0 | $10^{12}$ | 10 | 17 | 8 | $1^{10}$ | 40 | 70 | 8 | $6^{12}$ |
| 11 | 17 | 4 | $1^{11}$ | 41 | 64 | 7 | $9^{13}$ | 11 | 19 | 5 | $4^{4}$ | 41 | 72 | 5 | $9^{6}$ |
| 12 | 18 | 11 | $0^{12}$ | 42 | 66 | 2 | 9 | 12 | 21 | 2 | $6^{12}$ | 42 | 74 | 3 | 0 |
| 13 | 20 | 5 | $11^{13}$ | 43 | 67 | 9 | $8^{1}$ | 13 | 22 | 11 | $9^{6}$ | 43 | 76 | 0 | $2^{8}$ |
| 14 | 22 | 0 | 11 | 44 | 69 | 4 | $7^{2}$ | 14 | 24 | 9 | 0 | 44 | 77 | 9 | $5^{2}$ |
| 15 | 23 | 7 | $10^{1}$ | 45 | 70 | 11 | $6^{3}$ | 15 | 26 | 6 | $2^{8}$ | 45 | 79 | 6 | $7^{10}$ |
| 16 | 25 | 2 | $9^{2}$ | 46 | 72 | 6 | $5^{4}$ | 16 | 28 | 3 | $5^{2}$ | 46 | 81 | 3 | $10^{4}$ |
| 17 | 26 | 9 | $8^{3}$ | 47 | 74 | 1 | $4^{5}$ | 17 | 30 | 0 | $7^{10}$ | 47 | 83 | 1 | $0^{12}$ |
| 18 | 28 | 4 | $7^{4}$ | 48 | 75 | 8 | $3^{6}$ | 18 | 31 | 9 | $10^{4}$ | 48 | 84 | 10 | $3^{6}$ |
| 19 | 29 | 11 | $6^{5}$ | 49 | 77 | 3 | $2^{7}$ | 19 | 33 | 7 | $0^{12}$ | 49 | 86 | 7 | 6 |
| 20 | 31 | 6 | $5^{6}$ | 50 | 78 | 10 | $1^{8}$ | 20 | 35 | 4 | $3^{6}$ | 50 | 88 | 4 | $8^{8}$ |
| 21 | 33 | 1 | $4^{7}$ | 51 | 80 | 5 | $0^{9}$ | 21 | 37 | 1 | 6 | 51 | 90 | 1 | $11^{2}$ |
| 22 | 34 | 8 | $3^{8}$ | 52 | 81 | 11 | $11^{10}$ | 22 | 38 | 10 | $8^{8}$ | 52 | 91 | 11 | $1^{10}$ |
| 23 | 36 | 3 | $2^{9}$ | 53 | 83 | 6 | $10^{11}$ | 23 | 40 | 7 | $11^{2}$ | 53 | 93 | 8 | $4^{4}$ |
| 24 | 37 | 10 | $1^{10}$ | 54 | 85 | 1 | $9^{12}$ | 24 | 42 | 5 | $1^{10}$ | 54 | 95 | 5 | $6^{12}$ |
| 25 | 39 | 5 | $0^{11}$ | 55 | 86 | 8 | $8^{13}$ | 25 | 44 | 2 | $4^{4}$ | 55 | 97 | 2 | $9^{6}$ |
| 26 | 40 | 11 | $11^{12}$ | 56 | 88 | 3 | 8 | 26 | 45 | 11 | $6^{12}$ | 56 | 99 | 0 | 0 |
| 27 | 42 | 6 | $10^{13}$ | 57 | 89 | 10 | $7^{1}$ | 27 | 47 | 8 | $9^{6}$ | 57 | 100 | 9 | $2^{8}$ |
| 28 | 44 | 1 | 10 | 58 | 91 | 5 | $6^{2}$ | 28 | 49 | 6 | 0 | 58 | 102 | 6 | $5^{2}$ |
| 29 | 45 | 8 | $9^{1}$ | 59 | 93 | 0 | $5^{3}$ | 29 | 51 | 3 | $2^{8}$ | 59 | 104 | 3 | $7^{10}$ |
| 30 | 47 | 3 | $8^{2}$ | 60 | 94 | 7 | $4^{4}$ | 30 | 53 | 0 | $5^{2}$ | 60 | 106 | 0 | $10^{4}$ |

# Bois Ronds.

| *Diametre 19 Pouces.* | | | | | | | | *Diametre 20 Pouces.* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
| 1 | 1 | 11 | $7\frac{9}{14}$ | 31 | 61 | 0 | $8\frac{13}{14}$ | 1 | 2 | 2 | $2\frac{4}{14}$ | 31 | 67 | 7 | $10\frac{12}{14}$ |
| 2 | 3 | 11 | $3^{4}$ | 32 | 63 | 0 | $4^{6}$ | 2 | 4 | 4 | $4^{8}$ | 32 | 69 | 10 | $1^{2}$ |
| 3 | 5 | 10 | $10^{13}$ | 33 | 65 | 0 | $0^{3}$ | 3 | 6 | 6 | $6^{12}$ | 33 | 72 | 0 | $3^{6}$ |
| 4 | 7 | 10 | $6^{8}$ | 34 | 66 | 11 | $7^{12}$ | 4 | 8 | 8 | $9^{2}$ | 34 | 74 | 2 | $5^{10}$ |
| 5 | 9 | 10 | $2^{3}$ | 35 | 68 | 11 | $3^{7}$ | 5 | 10 | 10 | $11^{6}$ | 35 | 76 | 4 | 8 |
| 6 | 11 | 9 | $9^{12}$ | 36 | 70 | 10 | $11^{2}$ | 6 | 13 | 1 | $1^{10}$ | 36 | 78 | 6 | $10^{4}$ |
| 7 | 13 | 9 | $5^{7}$ | 37 | 72 | 10 | $6^{11}$ | 7 | 15 | 3 | 4 | 37 | 80 | 9 | $0^{8}$ |
| 8 | 15 | 9 | $1^{2}$ | 38 | 74 | 10 | $2^{6}$ | 8 | 17 | 5 | $6^{4}$ | 38 | 82 | 11 | $2^{12}$ |
| 9 | 17 | 8 | $8^{11}$ | 39 | 76 | 9 | $10^{1}$ | 9 | 19 | 7 | $8^{8}$ | 39 | 85 | 1 | $5^{2}$ |
| 10 | 19 | 8 | $4^{6}$ | 40 | 78 | 9 | $5^{10}$ | 10 | 21 | 9 | $10^{12}$ | 40 | 87 | 3 | $7^{6}$ |
| 11 | 21 | 8 | $0^{1}$ | 41 | 80 | 9 | $1^{5}$ | 11 | 24 | 0 | $1^{2}$ | 41 | 89 | 5 | $9^{10}$ |
| 12 | 23 | 7 | $7^{10}$ | 42 | 82 | 8 | 9 | 12 | 26 | 2 | $3^{6}$ | 42 | 91 | 8 | 0 |
| 13 | 25 | 7 | $3^{5}$ | 43 | 84 | 8 | $4^{9}$ | 13 | 28 | 4 | $5^{10}$ | 43 | 93 | 10 | $2^{4}$ |
| 14 | 27 | 6 | 11 | 44 | 86 | 8 | $0^{4}$ | 14 | 30 | 6 | 8 | 44 | 96 | 0 | $4^{8}$ |
| 15 | 29 | 6 | $6^{9}$ | 45 | 88 | 7 | $7^{13}$ | 15 | 32 | 8 | $10^{4}$ | 45 | 98 | 2 | $6^{12}$ |
| 16 | 31 | 6 | $2^{4}$ | 46 | 90 | 7 | $3^{8}$ | 16 | 34 | 11 | $0^{8}$ | 46 | 100 | 4 | $9^{2}$ |
| 17 | 33 | 5 | $9^{13}$ | 47 | 92 | 6 | $11^{3}$ | 17 | 37 | 1 | $2^{12}$ | 47 | 102 | 6 | $11^{6}$ |
| 18 | 35 | 5 | $5^{8}$ | 48 | 94 | 6 | $6^{12}$ | 18 | 39 | 3 | $5^{2}$ | 48 | 104 | 9 | $1^{10}$ |
| 19 | 37 | 5 | $1^{3}$ | 49 | 96 | 6 | $2^{7}$ | 19 | 41 | 5 | $7^{6}$ | 49 | 106 | 11 | 4 |
| 20 | 39 | 4 | $8^{12}$ | 50 | 98 | 5 | $10^{2}$ | 20 | 43 | 7 | $9^{10}$ | 50 | 109 | 1 | $6^{4}$ |
| 21 | 41 | 4 | $4^{7}$ | 51 | 100 | 5 | $5^{11}$ | 21 | 45 | 10 | 0 | 51 | 111 | 3 | $8^{8}$ |
| 22 | 43 | 4 | $0^{2}$ | 52 | 102 | 5 | $1^{6}$ | 22 | 48 | 0 | $2^{4}$ | 52 | 113 | 5 | $10^{12}$ |
| 23 | 45 | 3 | $7^{11}$ | 53 | 104 | 4 | $9^{1}$ | 23 | 50 | 2 | $4^{8}$ | 53 | 115 | 8 | $1^{2}$ |
| 24 | 47 | 3 | $3^{6}$ | 54 | 106 | 4 | $4^{10}$ | 24 | 52 | 4 | $6^{12}$ | 54 | 117 | 10 | $3^{6}$ |
| 25 | 49 | 2 | $11^{1}$ | 55 | 108 | 4 | $0^{5}$ | 25 | 54 | 6 | $9^{2}$ | 55 | 120 | 0 | $5^{10}$ |
| 26 | 51 | 2 | $6^{10}$ | 56 | 110 | 3 | 8 | 26 | 56 | 8 | $11^{6}$ | 56 | 122 | 2 | 8 |
| 27 | 53 | 2 | $2^{5}$ | 57 | 112 | 3 | $3^{9}$ | 27 | 58 | 11 | $1^{10}$ | 57 | 124 | 4 | $10^{4}$ |
| 28 | 55 | 1 | 10 | 58 | 114 | 2 | $11^{4}$ | 28 | 61 | 1 | 4 | 58 | 126 | 7 | $0^{8}$ |
| 29 | 57 | 1 | $5^{9}$ | 59 | 116 | 2 | $6^{13}$ | 29 | 63 | 3 | $6^{4}$ | 59 | 128 | 9 | $2^{12}$ |
| 30 | 59 | 1 | $1^{4}$ | 60 | 118 | 2 | $2^{8}$ | 30 | 65 | 5 | $8^{8}$ | 60 | 130 | 11 | $5^{2}$ |

## Bois Ronds.

### *Diametre 21 Pouces.*

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | $10\frac{7}{14}$ | 31 | 74 | 7 | $1\frac{7}{14}$ |
| 2 | 4 | 9 | 9 | 32 | 77 | 0 | 0 |
| 3 | 7 | 2 | $7^{7}$ | 33 | 79 | 4 | $10^{7}$ |
| 4 | 9 | 7 | 6 | 34 | 81 | 9 | 9 |
| 5 | 12 | 0 | $4^{7}$ | 35 | 84 | 2 | $7^{7}$ |
| 6 | 14 | 5 | 3 | 36 | 86 | 7 | 6 |
| 7 | 16 | 10 | $1^{7}$ | 37 | 89 | 0 | $4^{7}$ |
| 8 | 19 | 3 | 0 | 38 | 91 | 5 | 3 |
| 9 | 21 | 7 | $10^{7}$ | 39 | 93 | 10 | $1^{7}$ |
| 10 | 24 | 0 | 9 | 40 | 96 | 3 | 0 |
| 11 | 26 | 5 | $7^{7}$ | 41 | 98 | 7 | $10^{7}$ |
| 12 | 28 | 10 | 6 | 42 | 101 | 0 | 9 |
| 13 | 31 | 3 | $4^{7}$ | 43 | 103 | 5 | $7^{7}$ |
| 14 | 33 | 8 | 3 | 44 | 105 | 10 | 6 |
| 15 | 36 | 1 | $1^{7}$ | 45 | 108 | 3 | $4^{7}$ |
| 16 | 38 | 6 | 0 | 46 | 110 | 8 | 3 |
| 17 | 40 | 10 | $10^{7}$ | 47 | 113 | 1 | $1^{7}$ |
| 18 | 43 | 3 | 9 | 48 | 115 | 6 | 0 |
| 19 | 45 | 8 | $7^{7}$ | 49 | 117 | 10 | $10^{7}$ |
| 20 | 48 | 1 | 6 | 50 | 120 | 3 | 9 |
| 21 | 50 | 6 | $4^{7}$ | 51 | 122 | 8 | $7^{7}$ |
| 22 | 52 | 11 | 3 | 52 | 125 | 1 | 6 |
| 23 | 55 | 4 | $1^{7}$ | 53 | 127 | 6 | $4^{7}$ |
| 24 | 57 | 9 | 0 | 54 | 129 | 11 | 3 |
| 25 | 60 | 1 | $10^{7}$ | 55 | 132 | 4 | $1^{7}$ |
| 26 | 62 | 6 | 9 | 56 | 134 | 9 | 0 |
| 27 | 64 | 11 | $7^{7}$ | 57 | 137 | 1 | $10^{7}$ |
| 28 | 67 | 4 | 6 | 58 | 139 | 6 | 9 |
| 29 | 69 | 9 | $4^{7}$ | 59 | 141 | 11 | $7^{7}$ |
| 30 | 72 | 2 | 3 | 60 | 144 | 4 | 6 |

### *Diametre 22 Pouces.*

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 7 | $8\frac{4}{14}$ | 31 | 81 | 10 | $4\frac{12}{14}$ |
| 2 | 5 | 3 | $4^{8}$ | 32 | 84 | 6 | $1^{2}$ |
| 3 | 7 | 11 | $0^{12}$ | 33 | 87 | 1 | $9^{6}$ |
| 4 | 10 | 6 | $9^{2}$ | 34 | 89 | 9 | $5^{10}$ |
| 5 | 13 | 2 | $5^{6}$ | 35 | 92 | 5 | 2 |
| 6 | 15 | 10 | $1^{10}$ | 36 | 95 | 0 | $10^{4}$ |
| 7 | 18 | 5 | 10 | 37 | 97 | 8 | $6^{8}$ |
| 8 | 21 | 1 | $6^{4}$ | 38 | 100 | 4 | $2^{12}$ |
| 9 | 23 | 9 | $2^{8}$ | 39 | 102 | 11 | $11^{2}$ |
| 10 | 26 | 4 | $10^{12}$ | 40 | 105 | 7 | $7^{6}$ |
| 11 | 29 | 0 | $7^{2}$ | 41 | 108 | 3 | $3^{10}$ |
| 12 | 31 | 8 | $3^{6}$ | 42 | 110 | 11 | 0 |
| 13 | 34 | 3 | $11^{10}$ | 43 | 113 | 6 | $8^{4}$ |
| 14 | 36 | 11 | 8 | 44 | 116 | 2 | $4^{8}$ |
| 15 | 39 | 7 | $4^{4}$ | 45 | 118 | 10 | $0^{12}$ |
| 16 | 42 | 3 | $0^{8}$ | 46 | 121 | 5 | $9^{2}$ |
| 17 | 44 | 10 | $8^{12}$ | 47 | 124 | 1 | $5^{6}$ |
| 18 | 47 | 6 | $5^{2}$ | 48 | 126 | 9 | $1^{10}$ |
| 19 | 50 | 2 | $1^{6}$ | 49 | 129 | 4 | 10 |
| 20 | 52 | 9 | $9^{10}$ | 50 | 132 | 0 | $6^{4}$ |
| 21 | 55 | 5 | 6 | 51 | 134 | 8 | $2^{8}$ |
| 22 | 58 | 1 | $2^{4}$ | 52 | 137 | 3 | $10^{12}$ |
| 23 | 60 | 8 | $10^{8}$ | 53 | 139 | 11 | $7^{2}$ |
| 24 | 63 | 4 | $6^{12}$ | 54 | 142 | 7 | $3^{6}$ |
| 25 | 66 | 0 | $3^{2}$ | 55 | 145 | 2 | $11^{10}$ |
| 26 | 68 | 7 | $11^{6}$ | 56 | 147 | 10 | 8 |
| 27 | 71 | 3 | $7^{10}$ | 57 | 150 | 6 | $4^{4}$ |
| 28 | 73 | 11 | 4 | 58 | 153 | 2 | $0^{8}$ |
| 29 | 76 | 7 | $0^{4}$ | 59 | 155 | 9 | $8^{12}$ |
| 30 | 79 | 2 | $8^{8}$ | 60 | 158 | 5 | $5^{2}$ |

# Bois Ronds.

| Diametre 23 Pouces. | | | | | | | | Diametre 24 Pouces. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | |
| | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. |
| 1 | 2 | 10 | $7\frac{9}{14}$ | 31 | 89 | 5 | $8\frac{13}{14}$ | 1 | 3 | 1 | $8\frac{8}{14}$ | 31 | 97 | 5 | $1\frac{10}{14}$ |
| 2 | 5 | 9 | $3^{4}$ | 32 | 92 | 4 | $4^{8}$ | 2 | 6 | 3 | $5^{2}$ | 32 | 100 | 6 | $10^{4}$ |
| 3 | 8 | 7 | $10^{13}$ | 33 | 95 | 3 | $0^{3}$ | 3 | 9 | 5 | $1^{10}$ | 33 | 103 | 8 | $6^{12}$ |
| 4 | 11 | 6 | $6^{8}$ | 34 | 98 | 1 | $7^{12}$ | 4 | 12 | 6 | $10^{4}$ | 34 | 106 | 10 | $3^{6}$ |
| 5 | 14 | 5 | $2^{3}$ | 35 | 101 | 0 | $3^{7}$ | 5 | 15 | 8 | $6^{12}$ | 35 | 110 | 0 | 0 |
| 6 | 17 | 3 | $9^{12}$ | 36 | 103 | 10 | $11^{2}$ | 6 | 18 | 10 | $3^{6}$ | 36 | 113 | 1 | $8^{8}$ |
| 7 | [illegible] | 2 | $5^{7}$ | 37 | 106 | 9 | $6^{11}$ | 7 | 22 | 0 | 0 | 37 | 116 | 3 | $5^{2}$ |
| 8 | 23 | 1 | $1^{2}$ | 38 | 109 | 8 | $2^{6}$ | 8 | 25 | 1 | $8^{8}$ | 38 | 119 | 5 | $1^{10}$ |
| 9 | 25 | 11 | $8^{11}$ | 39 | 112 | 6 | $10^{1}$ | 9 | 28 | 3 | $5^{2}$ | 39 | 122 | 6 | $10^{4}$ |
| 10 | 28 | 10 | $4^{6}$ | 40 | 115 | 5 | $5^{10}$ | 10 | 31 | 5 | $1^{10}$ | 40 | 125 | 8 | $6^{12}$ |
| 11 | 31 | 9 | $0^{1}$ | 41 | 118 | 4 | $1^{5}$ | 11 | 34 | 6 | $10^{4}$ | 41 | 128 | 10 | $3^{6}$ |
| 12 | 34 | 7 | $7^{10}$ | 42 | 121 | 2 | 9 | 12 | 37 | 8 | $6^{12}$ | 42 | 132 | 0 | 0 |
| 13 | 37 | 6 | $3^{5}$ | 43 | 124 | 1 | $4^{9}$ | 13 | 40 | 10 | $3^{6}$ | 43 | 135 | 1 | $8^{8}$ |
| 14 | 40 | 4 | 11 | 44 | 127 | 0 | $0^{4}$ | 14 | 44 | 0 | 0 | 44 | 138 | 3 | $5^{2}$ |
| 15 | 43 | 3 | $6^{9}$ | 45 | 129 | 10 | $7^{13}$ | 15 | 47 | 1 | $8^{8}$ | 45 | 141 | 5 | $1^{10}$ |
| 16 | 46 | 2 | $2^{4}$ | 46 | 132 | 9 | $3^{8}$ | 16 | 50 | 3 | $5^{2}$ | 46 | 144 | 6 | $10^{4}$ |
| 17 | 49 | 0 | $9^{13}$ | 47 | 135 | 7 | $11^{3}$ | 17 | 53 | 5 | $1^{10}$ | 47 | 147 | 8 | $6^{12}$ |
| 18 | 51 | 11 | $5^{8}$ | 48 | 138 | 6 | $6^{12}$ | 18 | 56 | 6 | $10^{4}$ | 48 | 150 | 10 | $3^{6}$ |
| 19 | 54 | 10 | $1^{3}$ | 49 | 141 | 5 | $2^{7}$ | 19 | 59 | 8 | $6^{12}$ | 49 | 154 | 0 | 0 |
| 20 | 57 | 8 | $8^{12}$ | 50 | 144 | 3 | $10^{2}$ | 20 | 62 | 10 | $3^{6}$ | 50 | 157 | 1 | $8^{8}$ |
| 21 | 60 | 7 | $4^{7}$ | 51 | 147 | 2 | $5^{11}$ | 21 | 66 | 0 | 0 | 51 | 160 | 3 | $5^{2}$ |
| 22 | 63 | 6 | $0^{2}$ | 52 | 150 | 1 | $1^{6}$ | 22 | 69 | 1 | $8^{8}$ | 52 | 163 | 5 | $1^{10}$ |
| 23 | 66 | 4 | $7^{11}$ | 53 | 152 | 11 | $9^{1}$ | 23 | 72 | 3 | $5^{2}$ | 53 | 166 | 6 | $10^{4}$ |
| 24 | 69 | 3 | $3^{6}$ | 54 | 155 | 10 | $4^{10}$ | 24 | 75 | 5 | $1^{10}$ | 54 | 169 | 8 | $6^{12}$ |
| 25 | 72 | 1 | $11^{1}$ | 55 | 158 | 9 | $0^{5}$ | 25 | 78 | 6 | $10^{4}$ | 55 | 172 | 10 | $3^{6}$ |
| 26 | 75 | 0 | $6^{10}$ | 56 | 161 | 7 | 8 | 26 | 81 | 8 | $6^{12}$ | 56 | 176 | 0 | 0 |
| 27 | 77 | 11 | $2^{5}$ | 57 | 164 | 6 | $3^{9}$ | 27 | 84 | 10 | $3^{6}$ | 57 | 179 | 1 | $8^{8}$ |
| 28 | 80 | 9 | 10 | 58 | 167 | 4 | $11^{4}$ | 28 | 88 | 0 | 0 | 58 | 182 | 3 | $5^{2}$ |
| 29 | 83 | 8 | $5^{9}$ | 59 | 170 | 3 | $6^{13}$ | 29 | 91 | 1 | $8^{8}$ | 59 | 185 | 5 | $1^{10}$ |
| 30 | 86 | 7 | $1^{4}$ | 60 | 173 | 2 | $2^{8}$ | 30 | 94 | 3 | $5^{2}$ | 60 | 188 | 6 | $10^{4}$ |

## Bois Ronds.

### Diametre 25 Pouces.

| Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4 | $11\frac{1}{14}$ | 31 | 105 | 8 | $7\frac{3}{14}$ |
| 6 | 9 | $10^{2}$ | 32 | 109 | 1 | $6^{4}$ |
| 10 | 2 | $9^{3}$ | 33 | 112 | 6 | $5^{5}$ |
| 13 | 7 | $8^{4}$ | 34 | 115 | 11 | $4^{6}$ |
| 17 | 0 | $7^{5}$ | 35 | 119 | 4 | $3^{7}$ |
| 20 | 5 | $6^{6}$ | 36 | 122 | 9 | $2^{8}$ |
| 23 | 10 | $5^{7}$ | 37 | 126 | 2 | $1^{9}$ |
| 27 | 3 | $4^{8}$ | 38 | 129 | 7 | $0^{10}$ |
| 30 | 8 | $3^{9}$ | 39 | 132 | 11 | $11^{11}$ |
| 34 | 1 | $2^{10}$ | 40 | 136 | 4 | $10^{12}$ |
| 37 | 6 | $1^{11}$ | 41 | 139 | 9 | $9^{13}$ |
| 40 | 11 | $0^{12}$ | 42 | 143 | 2 | 9 |
| 44 | 3 | $11^{13}$ | 43 | 146 | 7 | $8^{1}$ |
| 47 | 8 | 11 | 44 | 150 | 0 | $7^{2}$ |
| 51 | 1 | $10^{1}$ | 45 | 153 | 5 | $6^{3}$ |
| 54 | 6 | $9^{2}$ | 46 | 156 | 10 | $5^{4}$ |
| 57 | 11 | $8^{3}$ | 47 | 160 | 3 | $4^{5}$ |
| 61 | 4 | $7^{4}$ | 48 | 163 | 8 | $3^{6}$ |
| 64 | 9 | $6^{5}$ | 49 | 167 | 1 | $2^{7}$ |
| 68 | 2 | $5^{6}$ | 50 | 170 | 6 | $1^{8}$ |
| 71 | 7 | $4^{7}$ | 51 | 173 | 11 | $0^{9}$ |
| 75 | 0 | $3^{8}$ | 52 | 177 | 3 | $11^{10}$ |
| 78 | 5 | $2^{9}$ | 53 | 180 | 8 | $10^{11}$ |
| 81 | 10 | $1^{10}$ | 54 | 184 | 1 | $9^{12}$ |
| 85 | 3 | $0^{11}$ | 55 | 187 | 6 | $8^{13}$ |
| 88 | 7 | $11^{12}$ | 56 | 190 | 11 | 8 |
| 92 | 0 | $10^{13}$ | 57 | 194 | 4 | $7^{1}$ |
| 95 | 5 | 10 | 58 | 197 | 9 | $6^{2}$ |
| 98 | 10 | $9^{1}$ | 59 | 201 | 2 | $5^{3}$ |
| c2 | 3 | $8^{2}$ | 60 | 204 | 7 | $4^{4}$ |

### Diametre 26 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 8 | $3\frac{2}{14}$ | 31 | 114 | 4 | $1\frac{6}{14}$ |
| 2 | 7 | 4 | $6^{4}$ | 32 | 118 | 0 | $4^{8}$ |
| 3 | 11 | 0 | $9^{6}$ | 33 | 121 | 8 | $7^{10}$ |
| 4 | 14 | 9 | $0^{8}$ | 34 | 125 | 4 | $10^{12}$ |
| 5 | 18 | 5 | $3^{10}$ | 35 | 129 | 1 | 2 |
| 6 | 22 | 1 | $6^{12}$ | 36 | 132 | 9 | $5^{2}$ |
| 7 | 25 | 9 | 10 | 37 | 136 | [illegible] | $8^{4}$ |
| 8 | 29 | 6 | $1^{2}$ | 38 | 140 | [illegible] | $11^{6}$ |
| 9 | 33 | 2 | $4^{4}$ | 39 | 143 | 10 | $2^{8}$ |
| 10 | 36 | 10 | $7^{6}$ | 40 | 147 | 6 | $5^{10}$ |
| 11 | 40 | 6 | $10^{8}$ | 41 | 151 | 2 | $8^{12}$ |
| 12 | 44 | 3 | $1^{10}$ | 42 | 154 | 11 | 0 |
| 13 | 47 | 11 | $4^{12}$ | 43 | 158 | 7 | $3^{2}$ |
| 14 | 51 | 7 | 8 | 44 | 162 | 3 | $6^{4}$ |
| 15 | 55 | 3 | $11^{2}$ | 45 | 165 | 11 | $9^{6}$ |
| 16 | 59 | 0 | $2^{4}$ | 46 | 169 | 8 | $0^{8}$ |
| 17 | 62 | 8 | $5^{6}$ | 47 | 173 | 4 | $3^{10}$ |
| 18 | 66 | 4 | $8^{8}$ | 48 | 177 | 0 | $6^{12}$ |
| 19 | 70 | 0 | $11^{10}$ | 49 | 180 | 8 | 10 |
| 20 | 73 | 9 | $2^{12}$ | 50 | 184 | 5 | $1^{2}$ |
| 21 | 77 | 5 | 6 | 51 | 188 | 1 | $4^{4}$ |
| 22 | 81 | 1 | $9^{2}$ | 52 | 191 | 9 | $7^{6}$ |
| 23 | 84 | 10 | $0^{4}$ | 53 | 195 | 5 | $10^{8}$ |
| 24 | 88 | 6 | $3^{6}$ | 54 | 199 | 2 | $1^{10}$ |
| 25 | 92 | 2 | $6^{8}$ | 55 | 202 | 10 | $4^{12}$ |
| 26 | 95 | 10 | $9^{10}$ | 56 | 206 | 6 | 8 |
| 27 | 99 | 7 | $0^{12}$ | 57 | 210 | 2 | $11^{2}$ |
| 28 | 103 | 3 | 4 | 58 | 213 | 11 | $2^{4}$ |
| 29 | 106 | 11 | $7^{2}$ | 59 | 217 | 7 | $5^{6}$ |
| 30 | 110 | 7 | $10^{4}$ | 60 | 221 | 3 | $8^{8}$ |

## Bois Ronds.

### Diametre 27 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 11 | $8\frac{11}{14}$ | 31 | 123 | 3 | $8\frac{5}{14}$ |
| 2 | 7 | 11 | $5^{8}$ | 32 | 127 | 3 | $5^{2}$ |
| 3 | 11 | 11 | $2^{5}$ | 33 | 131 | 3 | $1^{13}$ |
| 4 | 15 | 10 | $11^{2}$ | 34 | 135 | 2 | $10^{10}$ |
| 5 | 19 | 10 | $7^{13}$ | 35 | 139 | 2 | $7^{7}$ |
| 6 | 23 | 10 | $4^{10}$ | 36 | 143 | 2 | $4^{4}$ |
| 7 | 27 | 10 | $1^{7}$ | 37 | 147 | 2 | $1^{1}$ |
| 8 | 31 | 9 | $10^{4}$ | 38 | 151 | 1 | $9^{12}$ |
| 9 | 35 | 9 | $7^{1}$ | 39 | 155 | 1 | $6^{9}$ |
| 10 | 39 | 9 | $3^{12}$ | 40 | 159 | 1 | $3^{6}$ |
| 11 | 43 | 9 | $0^{9}$ | 41 | 163 | 1 | $0^{3}$ |
| 12 | 47 | 8 | $9^{6}$ | 42 | 167 | 0 | 9 |
| 13 | 51 | 8 | $6^{3}$ | 43 | 171 | 0 | $5^{11}$ |
| 14 | 55 | 8 | 3 | 44 | 175 | 0 | $2^{8}$ |
| 15 | 59 | 7 | $11^{11}$ | 45 | 178 | 11 | $11^{5}$ |
| 16 | 63 | 7 | $8^{8}$ | 46 | 182 | 11 | $8^{2}$ |
| 17 | 67 | 7 | $5^{5}$ | 47 | 186 | 11 | $4^{11}$ |
| 18 | 71 | 7 | $2^{2}$ | 48 | 190 | 11 | $1^{10}$ |
| 19 | 75 | 6 | $10^{13}$ | 49 | 194 | 10 | $10^{7}$ |
| 20 | 79 | 6 | $7^{10}$ | 50 | 198 | 10 | $7^{4}$ |
| 21 | 83 | 6 | $4^{7}$ | 51 | 202 | 10 | $4^{1}$ |
| 22 | 87 | 6 | $1^{4}$ | 52 | 206 | 10 | $0^{12}$ |
| 23 | 91 | 5 | $10^{1}$ | 53 | 210 | 9 | $9^{9}$ |
| 24 | 95 | 5 | $6^{12}$ | 54 | 214 | 9 | $6^{6}$ |
| 25 | 99 | 5 | $3^{9}$ | 55 | 218 | 9 | $3^{3}$ |
| 26 | 103 | 5 | $0^{6}$ | 56 | 222 | 9 | 0 |
| 27 | 107 | 4 | $9^{3}$ | 57 | 226 | 8 | $8^{11}$ |
| 28 | 111 | 4 | 6 | 58 | 230 | 8 | $5^{8}$ |
| 29 | 115 | 4 | $2^{11}$ | 59 | 232 | 8 | $2^{5}$ |
| 30 | 119 | 3 | $11^{8}$ | 60 | 238 | 7 | $11^{2}$ |

### Diametre 28 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 3 | 4 | 31 | 132 | 7 | 4 |
| 2 | 8 | 6 | 8 | 32 | 136 | 10 | 8 |
| 3 | 12 | 10 | 0 | 33 | 141 | 2 | 0 |
| 4 | 17 | 1 | 4 | 34 | 145 | 5 | 4 |
| 5 | 21 | 4 | 8 | 35 | 149 | 8 | 8 |
| 6 | 25 | 8 | 0 | 36 | 154 | 0 | 0 |
| 7 | 29 | 11 | 4 | 37 | 158 | 3 | 4 |
| 8 | 34 | 2 | 8 | 38 | 162 | 6 | 8 |
| 9 | 38 | 6 | 0 | 39 | 166 | 10 | 0 |
| 10 | 42 | 9 | 4 | 40 | 171 | 1 | 4 |
| 11 | 47 | 0 | 8 | 41 | 175 | 4 | 8 |
| 12 | 51 | 4 | 0 | 42 | 179 | 8 | 0 |
| 13 | 55 | 7 | 4 | 43 | 183 | 11 | 4 |
| 14 | 59 | 10 | 8 | 44 | 188 | 2 | 8 |
| 15 | 64 | 2 | 0 | 45 | 192 | 6 | 0 |
| 16 | 68 | 5 | 4 | 46 | 196 | 9 | 4 |
| 17 | 72 | 8 | 8 | 47 | 201 | 0 | 8 |
| 18 | 77 | 0 | 0 | 48 | 205 | 4 | 0 |
| 19 | 81 | 3 | 4 | 49 | 209 | 7 | 4 |
| 20 | 85 | 6 | 8 | 50 | 213 | 10 | 8 |
| 21 | 89 | 10 | 0 | 51 | 218 | 2 | 0 |
| 22 | 94 | 1 | 4 | 52 | 222 | 5 | 4 |
| 23 | 98 | 4 | 8 | 53 | 226 | 8 | 8 |
| 24 | 102 | 8 | 0 | 54 | 231 | 0 | 0 |
| 25 | 106 | 11 | 4 | 55 | 235 | 3 | 4 |
| 26 | 111 | 2 | 8 | 56 | 239 | 6 | 8 |
| 27 | 115 | 6 | 0 | 57 | 243 | 10 | 0 |
| 28 | 119 | 9 | 4 | 58 | 248 | 1 | 4 |
| 29 | 124 | 0 | 8 | 59 | 252 | 4 | 8 |
| 30 | 128 | 4 | 0 | 60 | 256 | 8 | 0 |

## Bois Ronds.

### Diametre 29 Pouces.

| Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | $0\frac{11}{14}$ | 31 | 142 | 3 | $0\frac{5}{14}$ |
| 9 | 2 | $1^{8}$ | 32 | 146 | 10 | $1^{2}$ |
| 13 | 9 | $2^{5}$ | 33 | 151 | 5 | $1^{13}$ |
| 18 | 4 | $3^{2}$ | 34 | 156 | 0 | $2^{10}$ |
| 22 | 11 | $3^{13}$ | 35 | 160 | 7 | $3^{7}$ |
| 27 | 6 | $4^{10}$ | 36 | 165 | 2 | $4^{4}$ |
| 32 | 1 | $5^{7}$ | 37 | 169 | 9 | $5^{1}$ |
| 36 | 8 | $6^{4}$ | 38 | 174 | 4 | $5^{12}$ |
| 41 | 3 | $7^{1}$ | 39 | 178 | 11 | $6^{9}$ |
| 45 | 10 | $7^{12}$ | 40 | 183 | 6 | $7^{6}$ |
| 50 | 5 | $8^{9}$ | 41 | 188 | 1 | $8^{3}$ |
| 55 | 0 | $9^{6}$ | 42 | 192 | 8 | 9 |
| 59 | 7 | $10^{3}$ | 43 | 197 | 3 | $9^{11}$ |
| 64 | 2 | 11 | 44 | 201 | 10 | $10^{8}$ |
| 68 | 9 | $11^{11}$ | 45 | 206 | 5 | $11^{5}$ |
| 73 | 5 | $0^{8}$ | 46 | 211 | 1 | $0^{2}$ |
| 78 | 0 | $1^{5}$ | 47 | 215 | 8 | $0^{13}$ |
| 82 | 7 | $2^{2}$ | 48 | 220 | 3 | $1^{10}$ |
| 87 | 2 | $2^{13}$ | 49 | 224 | 10 | $2^{7}$ |
| 91 | 9 | $3^{10}$ | 50 | 229 | 5 | $3^{4}$ |
| 96 | 4 | $4^{7}$ | 51 | 234 | 0 | $4^{1}$ |
| 100 | 11 | $5^{4}$ | 52 | 238 | 7 | $4^{12}$ |
| 105 | 6 | $6^{1}$ | 53 | 243 | 2 | $5^{9}$ |
| 110 | 1 | $6^{12}$ | 54 | 247 | 9 | $6^{6}$ |
| 114 | 8 | $7^{9}$ | 55 | 252 | 4 | $7^{3}$ |
| 119 | 3 | $8^{6}$ | 56 | 256 | 11 | 8 |
| 123 | 10 | $9^{3}$ | 57 | 261 | 6 | $8^{11}$ |
| 128 | 5 | 10 | 58 | 266 | 1 | $9^{8}$ |
| 133 | 0 | $10^{11}$ | 59 | 270 | 8 | $10^{5}$ |
| 137 | 7 | $11^{8}$ | 60 | 275 | 3 | $11^{2}$ |

### Diametre 30 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 10 | $11\frac{2}{14}$ | 31 | 152 | 2 | $9\frac{6}{14}$ |
| 2 | 9 | 9 | $10^{4}$ | 32 | 157 | 1 | $8^{8}$ |
| 3 | 14 | 8 | $9^{6}$ | 33 | 162 | 0 | $7^{10}$ |
| 4 | 19 | 7 | $8^{8}$ | 34 | 166 | 11 | $6^{12}$ |
| 5 | 24 | 6 | $7^{10}$ | 35 | 171 | 10 | 6 |
| 6 | 29 | 5 | $6^{12}$ | 36 | 176 | 9 | $5^{2}$ |
| 7 | 34 | 4 | 6 | 37 | 181 | 8 | $4^{4}$ |
| 8 | 39 | 3 | $5^{2}$ | 38 | 186 | 7 | $3^{6}$ |
| 9 | 44 | 2 | $4^{4}$ | 39 | 191 | 6 | $2^{8}$ |
| 10 | 49 | 1 | $3^{6}$ | 40 | 196 | 5 | $1^{10}$ |
| 11 | 54 | 0 | $2^{8}$ | 41 | 201 | 4 | $0^{12}$ |
| 12 | 58 | 11 | $1^{10}$ | 42 | 206 | 3 | 0 |
| 13 | 63 | 10 | $0^{12}$ | 43 | 211 | 1 | $11^{2}$ |
| 14 | 68 | 9 | 0 | 44 | 216 | 0 | $10^{4}$ |
| 15 | 73 | 7 | $11^{2}$ | 45 | 220 | 11 | $9^{6}$ |
| 16 | 78 | 6 | $10^{4}$ | 46 | 225 | 10 | $8^{8}$ |
| 17 | 83 | 5 | $9^{6}$ | 47 | 230 | 9 | $7^{10}$ |
| 18 | 88 | 4 | $8^{8}$ | 48 | 235 | 8 | $6^{12}$ |
| 19 | 93 | 3 | $7^{10}$ | 49 | 240 | 7 | 6 |
| 20 | 98 | 2 | $6^{12}$ | 50 | 245 | 6 | $5^{2}$ |
| 21 | 103 | 1 | 6 | 51 | 250 | 5 | $4^{4}$ |
| 22 | 108 | 0 | $5^{2}$ | 52 | 255 | 4 | $3^{6}$ |
| 23 | 112 | 11 | $4^{4}$ | 53 | 260 | 3 | $2^{8}$ |
| 24 | 117 | 10 | $3^{6}$ | 54 | 265 | 2 | $1^{10}$ |
| 25 | 122 | 9 | $2^{8}$ | 55 | 270 | 1 | $0^{12}$ |
| 26 | 127 | 8 | $1^{10}$ | 56 | 275 | 0 | 0 |
| 27 | 132 | 7 | $0^{12}$ | 57 | 279 | 10 | $11^{2}$ |
| 28 | 137 | 6 | 0 | 58 | 284 | 9 | $10^{4}$ |
| 29 | 142 | 4 | $11^{2}$ | 59 | 289 | 8 | $9^{6}$ |
| 30 | 147 | 3 | $10^{4}$ | 60 | 294 | 7 | $8^{8}$ |

# Bois Ronds.

## Diametre 31 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 2 | $11\frac{1}{14}$ | 31 | 162 | 6 | $7\frac{3}{14}$ |
| 2 | 10 | 5 | $10^{2}$ | 32 | 167 | 9 | $6^{4}$ |
| 3 | 15 | 8 | $9^{3}$ | 33 | 173 | 0 | $5^{5}$ |
| 4 | 20 | 11 | $8^{4}$ | 34 | 178 | 3 | $4^{6}$ |
| 5 | 26 | 2 | $7^{5}$ | 35 | 183 | 6 | $3^{7}$ |
| 6 | 31 | 5 | $6^{6}$ | 36 | 188 | 9 | $2^{8}$ |
| 7 | 36 | 8 | $5^{7}$ | 37 | 194 | 0 | $1^{9}$ |
| 8 | 41 | 11 | $4^{8}$ | 38 | 199 | 3 | $0^{10}$ |
| 9 | 47 | 2 | $3^{9}$ | 39 | 204 | 5 | $11^{11}$ |
| 10 | 52 | 5 | $2^{10}$ | 40 | 209 | 8 | $10^{12}$ |
| 11 | 57 | 8 | $1^{11}$ | 41 | 214 | 11 | $9^{13}$ |
| 12 | 62 | 11 | $0^{12}$ | 42 | 220 | 2 | 9 |
| 13 | 68 | 1 | $11^{13}$ | 43 | 225 | 5 | $8^{1}$ |
| 14 | 73 | 4 | 11 | 44 | 230 | 8 | $7^{2}$ |
| 15 | 78 | 7 | $10^{1}$ | 45 | 235 | 11 | $6^{3}$ |
| 16 | 83 | 10 | $9^{2}$ | 46 | 241 | 2 | $5^{4}$ |
| 17 | 89 | 1 | $8^{3}$ | 47 | 246 | 5 | $4^{5}$ |
| 18 | 94 | 4 | $7^{4}$ | 48 | 251 | 8 | $3^{6}$ |
| 19 | 99 | 7 | $6^{5}$ | 49 | 256 | 11 | $2^{7}$ |
| 20 | 104 | 10 | $5^{6}$ | 50 | 262 | 2 | $1^{8}$ |
| 21 | 110 | 1 | $4^{7}$ | 51 | 267 | 5 | $0^{9}$ |
| 22 | 115 | 4 | $3^{8}$ | 52 | 272 | 7 | $11^{10}$ |
| 23 | 120 | 7 | $2^{9}$ | 53 | 277 | 10 | $10^{11}$ |
| 24 | 125 | 10 | $1^{10}$ | 54 | 283 | 1 | $9^{12}$ |
| 25 | 131 | 1 | $0^{11}$ | 55 | 288 | 4 | $8^{13}$ |
| 26 | 136 | 3 | $11^{12}$ | 56 | 293 | 7 | 8 |
| 27 | 141 | 6 | $10^{13}$ | 57 | 298 | 10 | $7^{1}$ |
| 28 | 146 | 9 | 10 | 58 | 304 | 1 | $6^{2}$ |
| 29 | 152 | 0 | $9^{1}$ | 59 | 309 | 4 | $5^{3}$ |
| 30 | 157 | 3 | $8^{2}$ | 60 | 314 | 7 | $4^{4}$ |

## Diametre 32 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 7 | $0\frac{8}{14}$ | 31 | 173 | 2 | $5\frac{10}{14}$ |
| 2 | 11 | 2 | $1^{2}$ | 32 | 178 | 9 | $6^{4}$ |
| 3 | 16 | 9 | $1^{10}$ | 33 | 184 | 4 | $6^{12}$ |
| 4 | 22 | 4 | $2^{4}$ | 34 | 189 | 11 | $7^{6}$ |
| 5 | 27 | 11 | $2^{12}$ | 35 | 195 | 6 | 8 |
| 6 | 33 | 6 | $3^{6}$ | 36 | 201 | 1 | $8^{8}$ |
| 7 | 39 | 1 | 4 | 37 | 206 | 8 | $9^{2}$ |
| 8 | 44 | 8 | $4^{8}$ | 38 | 212 | 3 | $9^{10}$ |
| 9 | 50 | 3 | $5^{2}$ | 39 | 217 | 10 | $10^{4}$ |
| 10 | 55 | 10 | $5^{10}$ | 40 | 223 | 5 | $10^{12}$ |
| 11 | 61 | 5 | $6^{4}$ | 41 | 229 | 0 | $11^{6}$ |
| 12 | 67 | 0 | $6^{12}$ | 42 | 234 | 8 | 0 |
| 13 | 72 | 7 | $7^{6}$ | 43 | 240 | 3 | $0^{8}$ |
| 14 | 78 | 2 | 8 | 44 | 245 | 10 | $1^{2}$ |
| 15 | 83 | 9 | $8^{8}$ | 45 | 251 | 5 | $1^{10}$ |
| 16 | 89 | 4 | $9^{2}$ | 46 | 257 | 0 | $2^{4}$ |
| 17 | 94 | 11 | $9^{10}$ | 47 | 262 | 7 | $2^{12}$ |
| 18 | 100 | 6 | $10^{4}$ | 48 | 268 | 2 | $3^{6}$ |
| 19 | 106 | 1 | $10^{12}$ | 49 | 273 | 9 | 4 |
| 20 | 111 | 8 | $11^{6}$ | 50 | 279 | 4 | $4^{8}$ |
| 21 | 117 | 4 | 0 | 51 | 284 | 11 | $5^{2}$ |
| 22 | 122 | 11 | $0^{8}$ | 52 | 290 | 6 | $5^{10}$ |
| 23 | 128 | 6 | $1^{2}$ | 53 | 296 | 1 | $6^{4}$ |
| 24 | 134 | 1 | $1^{10}$ | 54 | 301 | 8 | $6^{12}$ |
| 25 | 139 | 8 | $2^{4}$ | 55 | 307 | 3 | $7^{6}$ |
| 26 | 145 | 3 | $2^{12}$ | 56 | 312 | 10 | 8 |
| 27 | 150 | 10 | $3^{6}$ | 57 | 318 | 5 | $8^{8}$ |
| 28 | 156 | 5 | 4 | 58 | 324 | 0 | $9^{2}$ |
| 29 | 162 | 0 | $4^{8}$ | 59 | 329 | 7 | $9^{10}$ |
| 30 | 167 | 7 | $5^{2}$ | 60 | 335 | 2 | $10^{4}$ |

# Bois Ronds.

## Diametre 33 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 11 | $3\frac{9}{14}$ | 31 | 184 | 2 | $4\frac{11}{14}$ |
| 2 | 11 | 10 | $7^{4}$ | 32 | 190 | 1 | $8^{8}$ |
| 3 | 17 | 9 | $10^{13}$ | 33 | 196 | 1 | $0^{3}$ |
| 4 | 23 | 9 | $2^{8}$ | 34 | 202 | 0 | $3^{12}$ |
| 5 | 29 | 8 | $6^{3}$ | 35 | 207 | 11 | $7^{7}$ |
| 6 | 35 | 7 | $9^{12}$ | 36 | 213 | 10 | $11^{2}$ |
| 7 | 41 | 7 | $1^{7}$ | 37 | 219 | 10 | $2^{11}$ |
| 8 | 47 | 6 | $5^{2}$ | 38 | 225 | 9 | $6^{6}$ |
| 9 | 53 | 5 | $8^{11}$ | 39 | 231 | 8 | $10^{1}$ |
| 10 | 59 | 5 | $0^{6}$ | 40 | 237 | 8 | $1^{10}$ |
| 11 | 65 | 4 | $4^{1}$ | 41 | 243 | 7 | $5^{5}$ |
| 12 | 71 | 3 | $7^{10}$ | 42 | 249 | 6 | 9 |
| 13 | 77 | 2 | $11^{5}$ | 43 | 255 | 6 | $0^{9}$ |
| 14 | 83 | 2 | 3 | 44 | 261 | 5 | $4^{4}$ |
| 15 | 89 | 1 | $6^{9}$ | 45 | 267 | 4 | $7^{13}$ |
| 16 | 95 | 0 | $10^{4}$ | 46 | 273 | 3 | $11^{8}$ |
| 17 | 101 | 0 | $1^{13}$ | 47 | 279 | 3 | $3^{3}$ |
| 18 | 106 | 11 | $5^{8}$ | 48 | 285 | 2 | $6^{12}$ |
| 19 | 112 | 10 | $9^{3}$ | 49 | 291 | 1 | $10^{7}$ |
| 20 | 118 | 10 | $0^{12}$ | 50 | 297 | 1 | $2^{2}$ |
| 21 | 124 | 9 | $4^{7}$ | 51 | 303 | 0 | $5^{11}$ |
| 22 | 130 | 8 | $8^{2}$ | 52 | 308 | 11 | $9^{6}$ |
| 23 | 136 | 7 | $11^{11}$ | 53 | 314 | 11 | $1^{1}$ |
| 24 | 142 | 7 | $3^{6}$ | 54 | 320 | 10 | $4^{10}$ |
| 25 | 148 | 6 | $7^{1}$ | 55 | 326 | 9 | $8^{5}$ |
| 26 | 154 | 5 | $10^{10}$ | 56 | 332 | 9 | 0 |
| 27 | 160 | 5 | $2^{5}$ | 57 | 338 | 8 | $3^{9}$ |
| 28 | 166 | 4 | 6 | 58 | 344 | 7 | $7^{4}$ |
| 29 | 172 | 3 | $9^{9}$ | 59 | 350 | 6 | $10^{13}$ |
| 30 | 178 | 3 | $1^{4}$ | 60 | 356 | 6 | $2^{8}$ |

## Diametre 34 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 3 | $8\frac{4}{14}$ | 31 | 195 | 6 | $4\frac{12}{14}$ |
| 2 | 12 | 7 | $4^{8}$ | 32 | 201 | 10 | $1^{2}$ |
| 3 | 18 | 11 | $0^{12}$ | 33 | 208 | 1 | $9^{6}$ |
| 4 | 25 | 2 | $9^{2}$ | 34 | 214 | 5 | $5^{10}$ |
| 5 | 31 | 6 | $5^{6}$ | 35 | 220 | 9 | 2 |
| 6 | 37 | 10 | $1^{10}$ | 36 | 227 | 0 | $10^{4}$ |
| 7 | 44 | 1 | 10 | 37 | 233 | 4 | $6^{8}$ |
| 8 | 50 | 5 | $6^{4}$ | 38 | 239 | 8 | $2^{12}$ |
| 9 | 56 | 9 | $2^{8}$ | 39 | 245 | 11 | $11^{2}$ |
| 10 | 63 | 0 | $10^{12}$ | 40 | 252 | 3 | $7^{6}$ |
| 11 | 69 | 4 | $7^{2}$ | 41 | 258 | 7 | $3^{10}$ |
| 12 | 75 | 8 | $3^{6}$ | 42 | 264 | 11 | 0 |
| 13 | 81 | 11 | $11^{10}$ | 43 | 271 | 2 | $8^{4}$ |
| 14 | 88 | 3 | 8 | 44 | 277 | 6 | $4^{8}$ |
| 15 | 94 | 7 | $4^{4}$ | 45 | 283 | 10 | $0^{12}$ |
| 16 | 100 | 11 | $0^{8}$ | 46 | 290 | 1 | $9^{2}$ |
| 17 | 107 | 2 | $8^{12}$ | 47 | 296 | 5 | $5^{6}$ |
| 18 | 113 | 6 | $5^{2}$ | 48 | 302 | 9 | $1^{10}$ |
| 19 | 119 | 10 | $1^{6}$ | 49 | 309 | 0 | 10 |
| 20 | 126 | 1 | $9^{10}$ | 50 | 315 | 4 | $6^{4}$ |
| 21 | 132 | 5 | 6 | 51 | 321 | 8 | $2^{8}$ |
| 22 | 138 | 9 | $2^{4}$ | 52 | 327 | 11 | $10^{12}$ |
| 23 | 145 | 0 | $10^{8}$ | 53 | 334 | 3 | $7^{2}$ |
| 24 | 151 | 4 | $6^{12}$ | 54 | 340 | 7 | $3^{6}$ |
| 25 | 157 | 8 | $3^{2}$ | 55 | 346 | 10 | $11^{10}$ |
| 26 | 163 | 11 | $11^{6}$ | 56 | 353 | 2 | 8 |
| 27 | 170 | 3 | $7^{10}$ | 57 | 359 | 6 | $4^{4}$ |
| 28 | 176 | 7 | 4 | 58 | 365 | 10 | $0^{8}$ |
| 29 | 182 | 11 | $0^{4}$ | 59 | 372 | 1 | $8^{12}$ |
| 30 | 189 | 2 | $8^{8}$ | 60 | 378 | 5 | $5^{2}$ |

## Bois Ronds.

### *Diametre 35 Pouces.*

| long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. |
| 1 | 6 | 8 | $2\frac{7}{14}$ | 31 | 207 | 2 | $5\frac{7}{14}$ |
| 2 | 13 | 4 | 5 | 32 | 213 | 10 | 8 |
| 3 | 20 | 0 | $7^{7}$ | 33 | 220 | 6 | $10^{7}$ |
| 4 | 26 | 8 | 10 | 34 | 227 | 3 | 1 |
| 5 | 33 | 5 | $0^{7}$ | 35 | 233 | 11 | $3^{7}$ |
| 6 | 40 | 1 | 3 | 36 | 240 | 7 | 6 |
| 7 | 46 | 9 | $5^{7}$ | 37 | 247 | 3 | $8^{7}$ |
| 8 | 53 | 5 | 8 | 38 | 253 | 11 | 11 |
| 9 | 60 | 1 | $10^{7}$ | 39 | 260 | 8 | $1^{7}$ |
| 10 | 66 | 10 | 1 | 40 | 267 | 4 | 4 |
| 11 | 73 | 6 | $3^{7}$ | 41 | 274 | 0 | $6^{7}$ |
| 12 | 80 | 2 | 6 | 42 | 280 | 8 | 9 |
| 13 | 86 | 10 | $8^{7}$ | 43 | 287 | 4 | $11^{7}$ |
| 14 | 93 | 6 | 11 | 44 | 294 | 1 | 2 |
| 15 | 100 | 3 | $1^{7}$ | 45 | 300 | 9 | $4^{7}$ |
| 16 | 106 | 11 | 4 | 46 | 307 | 5 | 7 |
| 17 | 113 | 7 | $6^{7}$ | 47 | 314 | 1 | $9^{7}$ |
| 18 | 120 | 3 | 9 | 48 | 320 | 10 | 0 |
| 19 | 126 | 11 | $11^{7}$ | 49 | 327 | 6 | $2^{7}$ |
| 20 | 133 | 8 | 2 | 50 | 334 | 2 | 5 |
| 21 | 140 | 4 | $4^{7}$ | 51 | 340 | 10 | $7^{7}$ |
| 22 | 147 | 0 | 7 | 52 | 347 | 6 | 10 |
| 23 | 153 | 8 | $9^{7}$ | 53 | 354 | 3 | $0^{7}$ |
| 24 | 160 | 5 | 0 | 54 | 360 | 11 | 3 |
| 25 | 167 | 1 | $2^{7}$ | 55 | 367 | 7 | $5^{7}$ |
| 26 | 173 | 9 | 5 | 56 | 374 | 3 | 8 |
| 27 | 180 | 5 | $7^{7}$ | 57 | 380 | 11 | $10^{7}$ |
| 28 | 187 | 1 | 10 | 58 | 387 | 8 | 1 |
| 29 | 193 | 10 | $0^{7}$ | 59 | 394 | 4 | $3^{7}$ |
| 30 | 200 | 6 | 3 | 60 | 401 | 0 | 6 |

### *Diametre 36 Pouces.*

| long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. |
| 1 | 7 | 0 | $10\frac{4}{14}$ | 31 | 219 | 2 | $6\frac{12}{14}$ |
| 2 | 14 | 1 | $8^{8}$ | 32 | 226 | 3 | $5^{2}$ |
| 3 | 21 | 2 | $6^{12}$ | 33 | 233 | 4 | $3^{6}$ |
| 4 | 28 | 3 | $5^{2}$ | 34 | 240 | 5 | $1^{10}$ |
| 5 | 35 | 4 | $3^{6}$ | 35 | 247 | 6 | 0 |
| 6 | 42 | 5 | $1^{10}$ | 36 | 254 | 6 | $10^{4}$ |
| 7 | 49 | 6 | 0 | 37 | 261 | 7 | $8^{8}$ |
| 8 | 56 | 6 | $10^{4}$ | 38 | 268 | 8 | $6^{12}$ |
| 9 | 63 | 7 | $8^{8}$ | 39 | 275 | 9 | $5^{2}$ |
| 10 | 70 | 8 | $6^{12}$ | 40 | 282 | 10 | $3^{6}$ |
| 11 | 77 | 9 | $5^{2}$ | 41 | 289 | 11 | $1^{10}$ |
| 12 | 84 | 10 | $3^{6}$ | 42 | 297 | 0 | 0 |
| 13 | 91 | 11 | $1^{10}$ | 43 | 304 | 0 | $10^{4}$ |
| 14 | 99 | 0 | 0 | 44 | 311 | 1 | $8^{8}$ |
| 15 | 106 | 0 | $10^{4}$ | 45 | 318 | 2 | $6^{12}$ |
| 16 | 113 | 1 | $8^{8}$ | 46 | 325 | 3 | $5^{2}$ |
| 17 | 120 | 2 | $6^{12}$ | 47 | 332 | 4 | $3^{6}$ |
| 18 | 127 | 3 | $5^{2}$ | 48 | 339 | 5 | $1^{10}$ |
| 19 | 134 | 4 | $3^{6}$ | 49 | 346 | 6 | 0 |
| 20 | 141 | 5 | $1^{10}$ | 50 | 353 | 6 | $10^{4}$ |
| 21 | 148 | 6 | 0 | 51 | 360 | 7 | $8^{8}$ |
| 22 | 155 | 6 | $10^{4}$ | 52 | 367 | 8 | $6^{12}$ |
| 23 | 162 | 7 | $8^{8}$ | 53 | 374 | 9 | $5^{2}$ |
| 24 | 169 | 8 | $6^{12}$ | 54 | 381 | 10 | $3^{6}$ |
| 25 | 176 | 9 | $5^{2}$ | 55 | 388 | 11 | $1^{10}$ |
| 26 | 183 | 10 | $3^{6}$ | 56 | 396 | 0 | 0 |
| 27 | 190 | 11 | $1^{10}$ | 57 | 403 | 0 | $10^{4}$ |
| 28 | 198 | 0 | 0 | 58 | 410 | 1 | $8^{8}$ |
| 29 | 205 | 0 | $10^{4}$ | 59 | 417 | 2 | $6^{12}$ |
| 30 | 212 | 1 | $8^{8}$ | 60 | 424 | 3 | $5^{2}$ |

## Bois Ronds.

### Diametre 37 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 5 | $7\frac{9}{14}$ | 31 | 231 | 6 | $8\frac{13}{14}$ |
| 2 | 14 | 11 | $3^{4}$ | 32 | 239 | 0 | $4^{8}$ |
| 3 | 22 | 4 | $10^{13}$ | 33 | 246 | 6 | $0^{3}$ |
| 4 | 29 | 10 | $6^{8}$ | 34 | 253 | 11 | $7^{12}$ |
| 5 | 37 | 4 | $2^{3}$ | 35 | 261 | 5 | $3^{7}$ |
| 6 | 44 | 9 | $9^{12}$ | 36 | 268 | 10 | $11^{2}$ |
| 7 | 52 | 3 | $5^{7}$ | 37 | 276 | 4 | $6^{11}$ |
| 8 | 59 | 9 | $1^{2}$ | 38 | 283 | 10 | $2^{6}$ |
| 9 | 67 | 2 | $8^{11}$ | 39 | 291 | 3 | $10^{1}$ |
| 10 | 74 | 8 | $4^{6}$ | 40 | 298 | 9 | $5^{10}$ |
| 11 | 82 | 2 | $0^{1}$ | 41 | 306 | 3 | $1^{5}$ |
| 12 | 89 | 7 | $7^{10}$ | 42 | 313 | 8 | 9 |
| 13 | 97 | 1 | $3^{5}$ | 43 | 321 | 2 | $4^{9}$ |
| 14 | 104 | 6 | 11 | 44 | 328 | 8 | $0^{4}$ |
| 15 | 112 | 0 | $6^{9}$ | 45 | 336 | 1 | $7^{13}$ |
| 16 | 119 | 6 | $2^{4}$ | 46 | 343 | 7 | $3^{8}$ |
| 17 | 126 | 11 | $9^{13}$ | 47 | 351 | 0 | $11^{3}$ |
| 18 | 134 | 5 | $5^{8}$ | 48 | 358 | 6 | $6^{12}$ |
| 19 | 141 | 11 | $1^{3}$ | 49 | 366 | 0 | $2^{7}$ |
| 20 | 149 | 4 | $8^{12}$ | 50 | 373 | 5 | $10^{2}$ |
| 21 | 156 | 10 | $4^{7}$ | 51 | 380 | 11 | $5^{11}$ |
| 22 | 164 | 4 | $0^{2}$ | 52 | 388 | 5 | $1^{6}$ |
| 23 | 171 | 9 | $7^{11}$ | 53 | 395 | 10 | $9^{1}$ |
| 24 | 179 | 3 | $3^{6}$ | 54 | 403 | 4 | $4^{10}$ |
| 25 | 186 | 8 | $11^{1}$ | 55 | 410 | 10 | $0^{5}$ |
| 26 | 194 | 2 | $6^{10}$ | 56 | 418 | 3 | 8 |
| 27 | 201 | 8 | $2^{5}$ | 57 | 425 | 9 | $3^{9}$ |
| 28 | 209 | 1 | 10 | 58 | 433 | 2 | $11^{4}$ |
| 29 | 216 | 7 | $5^{9}$ | 59 | 440 | 8 | $6^{13}$ |
| 30 | 224 | 1 | $1^{4}$ | 60 | 448 | 2 | $2^{8}$ |

### Diametre 38 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 10 | $6\frac{8}{14}$ | 31 | 244 | 2 | $11\frac{10}{14}$ |
| 2 | 15 | 9 | $1^{2}$ | 32 | 252 | 1 | $6^{4}$ |
| 3 | 23 | 7 | $7^{10}$ | 33 | 260 | 0 | $0^{12}$ |
| 4 | 31 | 6 | $2^{4}$ | 34 | 267 | 10 | $7^{6}$ |
| 5 | 39 | 4 | $8^{12}$ | 35 | 275 | 9 | 2 |
| 6 | 47 | 3 | $3^{6}$ | 36 | 283 | 7 | $8^{8}$ |
| 7 | 55 | 1 | 10 | 37 | 291 | 6 | $3^{2}$ |
| 8 | 63 | 0 | $4^{8}$ | 38 | 299 | 4 | $9^{10}$ |
| 9 | 70 | 10 | $11^{2}$ | 39 | 307 | 3 | $4^{4}$ |
| 10 | 78 | 9 | $5^{10}$ | 40 | 315 | 1 | $10^{12}$ |
| 11 | 86 | 8 | $0^{4}$ | 41 | 323 | 0 | $5^{6}$ |
| 12 | 94 | 6 | $6^{12}$ | 42 | 330 | 11 | 0 |
| 13 | 102 | 5 | $1^{6}$ | 43 | 338 | 9 | $6^{8}$ |
| 14 | 110 | 3 | 8 | 44 | 346 | 8 | $1^{2}$ |
| 15 | 118 | 2 | $2^{8}$ | 45 | 354 | 6 | $7^{10}$ |
| 16 | 126 | 0 | $9^{2}$ | 46 | 362 | 5 | $2^{4}$ |
| 17 | 133 | 11 | $3^{10}$ | 47 | 370 | 3 | $8^{12}$ |
| 18 | 141 | 9 | $10^{4}$ | 48 | 378 | 2 | $3^{6}$ |
| 19 | 149 | 8 | $4^{12}$ | 49 | 386 | 0 | 10 |
| 20 | 157 | 6 | $11^{6}$ | 50 | 393 | 11 | $4^{8}$ |
| 21 | 165 | 5 | 6 | 51 | 401 | 9 | $11^{2}$ |
| 22 | 173 | 4 | $0^{8}$ | 52 | 409 | 8 | $5^{10}$ |
| 23 | 181 | 2 | $7^{2}$ | 53 | 417 | 7 | $0^{4}$ |
| 24 | 189 | 1 | $1^{10}$ | 54 | 425 | 5 | $6^{12}$ |
| 25 | 196 | 11 | $8^{4}$ | 55 | 433 | 4 | $1^{6}$ |
| 26 | 204 | 10 | $2^{12}$ | 56 | 441 | 2 | 8 |
| 27 | 212 | 8 | $9^{6}$ | 57 | 449 | 1 | $2^{8}$ |
| 28 | 220 | 7 | 4 | 58 | 456 | 11 | $9^{2}$ |
| 29 | 228 | 5 | $10^{8}$ | 59 | 464 | 10 | $3^{10}$ |
| 30 | 236 | 4 | $5^{2}$ | 60 | 472 | 8 | $10^{4}$ |

## Bois Ronds.

### *Diametre 39 Pouces.*

| long. en pied. | Cube. pieds. | Cube. pouces. | Cube. lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | Cube. pouces. | Cube. lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 3 | $7\frac{1}{14}$ | 31 | 257 | 3 | $3\frac{3}{14}$ |
| 2 | 16 | 7 | $2^{2}$ | 32 | 265 | 6 | $10^{4}$ |
| 3 | 24 | 10 | $9^{3}$ | 33 | 273 | 10 | $5^{5}$ |
| 4 | 33 | 2 | $4^{4}$ | 34 | 282 | 2 | $0^{6}$ |
| 5 | 41 | 5 | $11^{5}$ | 35 | 290 | 5 | $7^{7}$ |
| 6 | 49 | 9 | $6^{6}$ | 36 | 298 | 9 | $2^{8}$ |
| 7 | 58 | 1 | $1^{7}$ | 37 | 307 | 0 | $9^{9}$ |
| 8 | 66 | 4 | $8^{8}$ | 38 | 315 | 4 | $4^{10}$ |
| 9 | 74 | 8 | $3^{9}$ | 39 | 323 | 7 | $11^{11}$ |
| 10 | 82 | 11 | $10^{10}$ | 40 | 331 | 11 | $6^{12}$ |
| 11 | 91 | 3 | $5^{11}$ | 41 | 340 | 3 | $1^{13}$ |
| 12 | 99 | 7 | $0^{12}$ | 42 | 348 | 6 | 9 |
| 13 | 107 | 10 | $7^{13}$ | 43 | 356 | 10 | $4^{1}$ |
| 14 | 116 | 2 | 3 | 44 | 365 | 1 | $11^{2}$ |
| 15 | 124 | 5 | $10^{1}$ | 45 | 373 | 5 | $6^{3}$ |
| 16 | 132 | 9 | $5^{2}$ | 46 | 381 | 9 | $1^{4}$ |
| 17 | 141 | 1 | $0^{3}$ | 47 | 390 | 0 | $8^{5}$ |
| 18 | 149 | 4 | $7^{4}$ | 48 | 398 | 4 | $3^{6}$ |
| 19 | 157 | 8 | $2^{5}$ | 49 | 406 | 7 | $10^{7}$ |
| 20 | 165 | 11 | $9^{6}$ | 50 | 414 | 11 | $5^{8}$ |
| 21 | 174 | 3 | $4^{7}$ | 51 | 423 | 3 | $0^{9}$ |
| 22 | 182 | 6 | $11^{8}$ | 52 | 431 | 6 | $7^{10}$ |
| 23 | 190 | 10 | $6^{9}$ | 53 | 439 | 10 | $2^{11}$ |
| 24 | 199 | 2 | $1^{10}$ | 54 | 448 | 1 | $9^{12}$ |
| 25 | 207 | 5 | $8^{11}$ | 55 | 456 | 5 | $4^{13}$ |
| 26 | 215 | 9 | $3^{12}$ | 56 | 464 | 9 | 0 |
| 27 | 224 | 0 | $10^{13}$ | 57 | 473 | 0 | $7^{1}$ |
| 28 | 232 | 4 | 6 | 58 | 481 | 4 | $2^{2}$ |
| 29 | 240 | 8 | $1^{1}$ | 59 | 489 | 7 | $9^{3}$ |
| 30 | 248 | 11 | $8^{2}$ | 60 | 497 | 11 | $4^{4}$ |

### *Diametre 40 Pouces.*

| long. en pied. | Cube. pieds. | Cube. pouces. | Cube. lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | Cube. pouces. | Cube. lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 8 | $9\frac{2}{14}$ | 31 | 270 | 7 | $7\frac{6}{14}$ |
| 2 | 17 | 5 | $6^{4}$ | 32 | 279 | 4 | $4^{8}$ |
| 3 | 26 | 2 | $3^{6}$ | 33 | 288 | 1 | $1^{10}$ |
| 4 | 34 | 11 | $0^{8}$ | 34 | 296 | 9 | $10^{12}$ |
| 5 | 43 | 7 | $9^{10}$ | 35 | 305 | 6 | 8 |
| 6 | 52 | 4 | $6^{12}$ | 36 | 314 | 3 | $5^{2}$ |
| 7 | 61 | 1 | 4 | 37 | 323 | 0 | $2^{4}$ |
| 8 | 69 | 10 | $1^{2}$ | 38 | 331 | 8 | $11^{6}$ |
| 9 | 78 | 6 | $10^{4}$ | 39 | 340 | 5 | $8^{8}$ |
| 10 | 87 | 3 | $7^{6}$ | 40 | 349 | 2 | $5^{10}$ |
| 11 | 96 | 0 | $4^{8}$ | 41 | 357 | 11 | $2^{12}$ |
| 12 | 104 | 9 | $1^{10}$ | 42 | 366 | 8 | 0 |
| 13 | 113 | 5 | $10^{12}$ | 43 | 375 | 4 | $9^{2}$ |
| 14 | 122 | 2 | 8 | 44 | 384 | 1 | $6^{4}$ |
| 15 | 130 | 11 | $5^{2}$ | 45 | 392 | 10 | $3^{6}$ |
| 16 | 139 | 8 | $2^{4}$ | 46 | 401 | 7 | $0^{8}$ |
| 17 | 148 | 4 | $11^{6}$ | 47 | 410 | 3 | $9^{10}$ |
| 18 | 157 | 1 | $8^{8}$ | 48 | 419 | 0 | $6^{12}$ |
| 19 | 165 | 10 | $5^{10}$ | 49 | 427 | 9 | 4 |
| 20 | 174 | 7 | $2^{12}$ | 50 | 436 | 6 | $1^{2}$ |
| 21 | 183 | 4 | 0 | 51 | 445 | 2 | $10^{4}$ |
| 22 | 192 | 0 | $9^{2}$ | 52 | 453 | 11 | $7^{6}$ |
| 23 | 200 | 9 | $6^{4}$ | 53 | 462 | 8 | $4^{8}$ |
| 24 | 209 | 6 | $3^{6}$ | 54 | 471 | 5 | $1^{10}$ |
| 25 | 218 | 3 | $0^{8}$ | 55 | 480 | 1 | $10^{12}$ |
| 26 | 226 | 11 | $9^{10}$ | 56 | 488 | 10 | 8 |
| 27 | 235 | 8 | $6^{12}$ | 57 | 497 | 7 | $5^{2}$ |
| 28 | 244 | 5 | 4 | 58 | 506 | 4 | $2^{4}$ |
| 29 | 253 | 2 | $1^{2}$ | 59 | 515 | 0 | $11^{6}$ |
| 30 | 261 | 10 | $10^{4}$ | 60 | 523 | 9 | $8^{8}$ |

## Bois Ronds.

| *Diametre 41 Pouces.* | | | | | | | | *Diametre 42 Pouces.* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Cube. | | | *long. en pied.* | Cube. | | | *long. en pied.* | Cube. | | | *long. en pied.* | Cube. | | |
| | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
| 1 | 9 | 2 | $0\frac{11}{14}$ | 31 | 284 | 4 | $0\frac{5}{14}$ | 1 | 9 | 7 | 6 | 31 | 298 | 4 | 6 |
| 2 | 18 | 4 | $1^{8}$ | 32 | 293 | 6 | $1^{2}$ | 2 | 19 | 3 | 0 | 32 | 308 | 0 | 0 |
| 3 | 27 | 6 | $2^{5}$ | 33 | 302 | 8 | $1^{13}$ | 3 | 28 | 10 | 6 | 33 | 317 | 7 | 6 |
| 4 | 36 | 8 | $3^{2}$ | 34 | 311 | 10 | $2^{10}$ | 4 | 38 | 6 | 0 | 34 | 327 | 3 | 0 |
| 5 | 45 | 10 | $3^{13}$ | 35 | 321 | 0 | $3^{7}$ | 5 | 48 | 1 | 6 | 35 | 336 | 10 | 6 |
| 6 | 55 | 0 | $4^{10}$ | 36 | 330 | 2 | $4^{4}$ | 6 | 57 | 9 | 0 | 36 | 346 | 6 | 0 |
| 7 | 64 | 2 | $5^{7}$ | 37 | 339 | 4 | $5^{1}$ | 7 | 67 | 4 | 6 | 37 | 356 | 1 | 6 |
| 8 | 73 | 4 | $6^{4}$ | 38 | 348 | 6 | $5^{12}$ | 8 | 77 | 0 | 0 | 38 | 365 | 9 | 0 |
| 9 | 82 | 6 | $7^{1}$ | 39 | 357 | 8 | $6^{9}$ | 9 | 86 | 7 | 6 | 39 | 375 | 4 | 6 |
| 10 | 91 | 8 | $7^{12}$ | 40 | 366 | 10 | $7^{6}$ | 10 | 96 | 3 | 0 | 40 | 385 | 0 | 0 |
| 11 | 100 | 10 | $8^{9}$ | 41 | 376 | 0 | $8^{3}$ | 11 | 105 | 10 | 6 | 41 | 394 | 7 | 6 |
| 12 | 110 | 0 | $9^{6}$ | 42 | 385 | 2 | 9 | 12 | 115 | 6 | 0 | 42 | 404 | 3 | 0 |
| 13 | 119 | 2 | $10^{3}$ | 43 | 394 | 4 | $9^{11}$ | 13 | 125 | 1 | 6 | 43 | 413 | 10 | 6 |
| 14 | 128 | 4 | 11 | 44 | 403 | 6 | $10^{8}$ | 14 | 134 | 9 | 0 | 44 | 423 | 6 | 0 |
| 15 | 137 | 6 | $11^{11}$ | 45 | 412 | 8 | $11^{5}$ | 15 | 144 | 4 | 6 | 45 | 433 | 1 | 6 |
| 16 | 146 | 9 | $0^{8}$ | 46 | 421 | 11 | $0^{2}$ | 16 | 154 | 0 | 0 | 46 | 442 | 9 | 0 |
| 17 | 155 | 11 | $1^{5}$ | 47 | 431 | 1 | $0^{13}$ | 17 | 163 | 7 | 6 | 47 | 452 | 4 | 6 |
| 18 | 165 | 1 | $2^{2}$ | 48 | 440 | 3 | $1^{10}$ | 18 | 173 | 3 | 0 | 48 | 462 | 0 | 0 |
| 19 | 174 | 3 | $2^{13}$ | 49 | 449 | 5 | $2^{7}$ | 19 | 182 | 10 | 6 | 49 | 471 | 7 | 6 |
| 20 | 183 | 5 | $3^{10}$ | 50 | 458 | 7 | $3^{4}$ | 20 | 192 | 6 | 0 | 50 | 481 | 3 | 0 |
| 21 | 192 | 7 | $4^{7}$ | 51 | 467 | 9 | $4^{1}$ | 21 | 202 | 1 | 6 | 51 | 490 | 10 | 6 |
| 22 | 201 | 9 | $5^{4}$ | 52 | 476 | 11 | $4^{12}$ | 22 | 211 | 9 | 0 | 52 | 500 | 6 | 0 |
| 23 | 210 | 11 | $6^{1}$ | 53 | 486 | 1 | $5^{9}$ | 23 | 221 | 4 | 6 | 53 | 510 | 1 | 6 |
| 24 | 220 | 1 | $6^{12}$ | 54 | 495 | 3 | $6^{6}$ | 24 | 231 | 0 | 0 | 54 | 519 | 9 | 0 |
| 25 | 229 | 3 | $7^{9}$ | 55 | 504 | 5 | $7^{3}$ | 25 | 240 | 7 | 6 | 55 | 529 | 4 | 6 |
| 26 | 238 | 5 | $8^{6}$ | 56 | 513 | 7 | 8 | 26 | 250 | 3 | 0 | 56 | 539 | 0 | 0 |
| 27 | 247 | 7 | $9^{3}$ | 57 | 522 | 9 | $8^{11}$ | 27 | 259 | 10 | 6 | 57 | 548 | 7 | 6 |
| 28 | 256 | 9 | 10 | 58 | 531 | 11 | $9^{8}$ | 28 | 269 | 6 | 0 | 58 | 558 | 3 | 0 |
| 29 | 265 | 11 | $10^{11}$ | 59 | 541 | 1 | $10^{5}$ | 29 | 279 | 1 | 6 | 59 | 567 | 10 | 6 |
| 30 | 275 | 1 | $11^{8}$ | 60 | 550 | 3 | $11^{2}$ | 30 | 288 | 9 | 0 | 60 | 577 | 6 | 0 |

## Bois Ronds.

### *Diametre 43 Pouces.*

| *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 1 | $0\frac{11}{14}$ | 31 | 312 | 9 | $0\frac{5}{14}$ |
| 2 | 20 | 2 | $1^{8}$ | 32 | 322 | 10 | $1^{2}$ |
| 3 | 30 | 3 | $2^{5}$ | 33 | 332 | 11 | $1^{13}$ |
| 4 | 40 | 4 | $3^{2}$ | 34 | 343 | 0 | $2^{10}$ |
| 5 | 50 | 5 | $3^{13}$ | 35 | 353 | 1 | $3^{7}$ |
| 6 | 60 | 6 | $4^{10}$ | 36 | 363 | 2 | $4^{4}$ |
| 7 | 70 | 7 | $5^{7}$ | 37 | 373 | 3 | $5^{1}$ |
| 8 | 80 | 8 | $6^{4}$ | 38 | 383 | 4 | $5^{12}$ |
| 9 | 90 | 9 | $7^{1}$ | 39 | 393 | 5 | $6^{9}$ |
| 10 | 100 | 10 | $7^{12}$ | 40 | 403 | 6 | $7^{6}$ |
| 11 | 110 | 11 | $8^{9}$ | 41 | 413 | 7 | $8^{3}$ |
| 12 | 121 | 0 | $9^{6}$ | 42 | 423 | 8 | 9 |
| 13 | 131 | 1 | $10^{3}$ | 43 | 433 | 9 | $9^{11}$ |
| 14 | 141 | 2 | 11 | 44 | 443 | 10 | $10^{8}$ |
| 15 | 151 | 3 | $11^{11}$ | 45 | 453 | 11 | $11^{5}$ |
| 16 | 161 | 5 | $0^{8}$ | 46 | 464 | 1 | $0^{2}$ |
| 17 | 171 | 6 | $1^{5}$ | 47 | 474 | 2 | $0^{13}$ |
| 18 | 181 | 7 | $2^{2}$ | 48 | 484 | 3 | $1^{10}$ |
| 19 | 191 | 8 | $2^{13}$ | 49 | 494 | 4 | $2^{7}$ |
| 20 | 201 | 9 | $3^{10}$ | 50 | 504 | 5 | $3^{4}$ |
| 21 | 211 | 10 | $4^{7}$ | 51 | 514 | 6 | $4^{1}$ |
| 22 | 221 | 11 | $5^{4}$ | 52 | 524 | 7 | $4^{12}$ |
| 23 | 232 | 0 | $6^{1}$ | 53 | 534 | 8 | $5^{9}$ |
| 24 | 242 | 1 | $6^{12}$ | 54 | 544 | 9 | $6^{6}$ |
| 25 | 252 | 2 | $7^{9}$ | 55 | 554 | 10 | $7^{3}$ |
| 26 | 262 | 3 | $8^{6}$ | 56 | 564 | 11 | 8 |
| 27 | 272 | 4 | $9^{3}$ | 57 | 575 | 0 | $8^{11}$ |
| 28 | 282 | 5 | 10 | 58 | 585 | 1 | $9^{8}$ |
| 29 | 292 | 6 | $10^{11}$ | 59 | 595 | 2 | $10^{5}$ |
| 30 | 302 | 7 | $11^{8}$ | 60 | 605 | 3 | $11^{2}$ |

### *Diametre 44 Pouces.*

| *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *long. en pied.* | Cube. *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 6 | $9\frac{2}{14}$ | 31 | 327 | 5 | $7\frac{6}{14}$ |
| 2 | 21 | 1 | $6^{4}$ | 32 | 338 | 0 | $4^{8}$ |
| 3 | 31 | 8 | $3^{6}$ | 33 | 348 | 7 | $1^{10}$ |
| 4 | 42 | 3 | $0^{8}$ | 34 | 359 | 1 | $10^{12}$ |
| 5 | 52 | 9 | $9^{10}$ | 35 | 369 | 8 | 8 |
| 6 | 63 | 4 | $6^{12}$ | 36 | 380 | 3 | 5 |
| 7 | 73 | 11 | 4 | 37 | 390 | 10 | $2^{4}$ |
| 8 | 84 | 6 | $1^{2}$ | 38 | 401 | 4 | $11^{6}$ |
| 9 | 95 | 0 | $10^{4}$ | 39 | 411 | 11 | $8^{8}$ |
| 10 | 105 | 7 | $7^{6}$ | 40 | 422 | 6 | $5^{10}$ |
| 11 | 116 | 2 | $4^{8}$ | 41 | 433 | 1 | $2^{12}$ |
| 12 | 126 | 9 | $1^{10}$ | 42 | 443 | 8 | 0 |
| 13 | 137 | 3 | $10^{12}$ | 43 | 454 | 2 | $9^{2}$ |
| 14 | 147 | 10 | 8 | 44 | 464 | 9 | $6^{4}$ |
| 15 | 158 | 5 | $5^{2}$ | 45 | 475 | 4 | $3^{6}$ |
| 16 | 169 | 0 | $2^{4}$ | 46 | 485 | 11 | $0^{8}$ |
| 17 | 179 | 6 | $11^{6}$ | 47 | 496 | 5 | $9^{10}$ |
| 18 | 190 | 1 | $8^{8}$ | 48 | 507 | 0 | $6^{12}$ |
| 19 | 200 | 8 | $5^{10}$ | 49 | 517 | 7 | 4 |
| 20 | 211 | 3 | $2^{12}$ | 50 | 528 | 2 | $1^{2}$ |
| 21 | 221 | 10 | 0 | 51 | 538 | 8 | $10^{4}$ |
| 22 | 232 | 4 | $9^{2}$ | 52 | 549 | 3 | $7^{6}$ |
| 23 | 242 | 11 | $6^{4}$ | 53 | 559 | 10 | $4^{8}$ |
| 24 | 253 | 6 | $3^{6}$ | 54 | 570 | 5 | $1^{10}$ |
| 25 | 264 | 1 | $0^{8}$ | 55 | 580 | 11 | $10^{12}$ |
| 26 | 274 | 7 | $9^{10}$ | 56 | 591 | 6 | 8 |
| 27 | 285 | 2 | $6^{12}$ | 57 | 602 | 1 | $5^{2}$ |
| 28 | 295 | 9 | 4 | 58 | 612 | 8 | $2^{4}$ |
| 29 | 306 | 4 | $1^{2}$ | 59 | 623 | 2 | $11^{6}$ |
| 30 | 316 | 10 | $10^{4}$ | 60 | 633 | 9 | $8^{8}$ |

## Bois Ronds.

| Diametre 45 Pouces. | | | | | | | | Diametre 46 Pouces. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | |
| | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. |
| 1 | 11 | 0 | $7\frac{1}{14}$ | 31 | 342 | 6 | $3\frac{3}{14}$ | 1 | 11 | 6 | $6\frac{8}{14}$ | 31 | 357 | 10 | $11\frac{10}{14}$ |
| 2 | 22 | 1 | $2^{2}$ | 32 | 353 | 6 | $10^{4}$ | 2 | 23 | 1 | $1^{2}$ | 32 | 369 | 5 | $6^{4}$ |
| 3 | 33 | 1 | $9^{3}$ | 33 | 364 | 7 | $5^{5}$ | 3 | 34 | 7 | $7^{10}$ | 33 | 381 | 0 | $0^{12}$ |
| 4 | 44 | 2 | $4^{4}$ | 34 | 375 | 8 | $0^{6}$ | 4 | 46 | 2 | $2^{4}$ | 34 | 392 | 6 | $7^{6}$ |
| 5 | 55 | 2 | $11^{5}$ | 35 | 386 | 8 | $7^{7}$ | 5 | 57 | 8 | $8^{12}$ | 35 | 404 | 1 | 2 |
| 6 | 66 | 3 | $6^{6}$ | 36 | 397 | 9 | $2^{8}$ | 6 | 69 | 3 | $3^{6}$ | 36 | 415 | 7 | $8^{8}$ |
| 7 | 77 | 4 | $1^{7}$ | 37 | 408 | 9 | $9^{9}$ | 7 | 80 | 9 | 10 | 37 | 427 | 2 | $3^{2}$ |
| 8 | 88 | 4 | $8^{8}$ | 38 | 419 | 10 | $4^{10}$ | 8 | 92 | 4 | $4^{8}$ | 38 | 438 | 8 | $9^{10}$ |
| 9 | 99 | 5 | $3^{9}$ | 39 | 430 | 10 | $11^{11}$ | 9 | 103 | 10 | $11^{2}$ | 39 | 450 | 3 | $4^{4}$ |
| 10 | 110 | 5 | $10^{10}$ | 40 | 441 | 11 | $6^{12}$ | 10 | 115 | 5 | $5^{10}$ | 40 | 461 | 9 | $10^{12}$ |
| 11 | 121 | 6 | $5^{11}$ | 41 | 453 | 0 | $1^{13}$ | 11 | 127 | 0 | $0^{4}$ | 41 | 473 | 4 | $5^{6}$ |
| 12 | 132 | 7 | $0^{12}$ | 42 | 464 | 0 | 9 | 12 | 138 | 6 | $6^{12}$ | 42 | 484 | 11 | 0 |
| 13 | 143 | 7 | $7^{13}$ | 43 | 475 | 1 | $4^{1}$ | 13 | 150 | 1 | $1^{6}$ | 43 | 496 | 5 | $6^{8}$ |
| 14 | 154 | 8 | 3 | 44 | 486 | 1 | $11^{2}$ | 14 | 161 | 7 | 8 | 44 | 508 | 0 | $1^{2}$ |
| 15 | 165 | 8 | $10^{1}$ | 45 | 497 | 2 | $6^{3}$ | 15 | 173 | 2 | $2^{8}$ | 45 | 519 | 6 | $7^{10}$ |
| 16 | 176 | 9 | $5^{2}$ | 46 | 508 | 3 | $1^{4}$ | 16 | 184 | 8 | $9^{2}$ | 46 | 531 | 1 | $2^{4}$ |
| 17 | 187 | 10 | $0^{3}$ | 47 | 519 | 3 | $8^{5}$ | 17 | 196 | 3 | $3^{10}$ | 47 | 542 | 7 | $8^{12}$ |
| 18 | 198 | 10 | $7^{4}$ | 48 | 530 | 4 | $3^{6}$ | 18 | 207 | 9 | $10^{4}$ | 48 | 554 | 2 | $3^{6}$ |
| 19 | 209 | 11 | $2^{5}$ | 49 | 541 | 4 | $10^{7}$ | 19 | 219 | 4 | $4^{12}$ | 49 | 565 | 8 | 10 |
| 20 | 220 | 11 | $9^{6}$ | 50 | 552 | 5 | $5^{8}$ | 20 | 230 | 10 | $11^{6}$ | 50 | 577 | 3 | $4^{8}$ |
| 21 | 232 | 0 | $4^{7}$ | 51 | 563 | 6 | $0^{9}$ | 21 | 242 | 5 | 6 | 51 | 588 | 9 | $11^{2}$ |
| 22 | 243 | 0 | $11^{8}$ | 52 | 574 | 6 | $7^{10}$ | 22 | 254 | 0 | $0^{8}$ | 52 | 600 | 4 | $5^{10}$ |
| 23 | 254 | 1 | $6^{9}$ | 53 | 585 | 7 | $2^{11}$ | 23 | 265 | 6 | $7^{2}$ | 53 | 611 | 11 | $0^{4}$ |
| 24 | 265 | 2 | $1^{10}$ | 54 | 596 | 7 | $9^{12}$ | 24 | 277 | 1 | $1^{10}$ | 54 | 623 | 5 | $6^{12}$ |
| 25 | 276 | 2 | $8^{11}$ | 55 | 607 | 8 | $4^{13}$ | 25 | 288 | 7 | $8^{4}$ | 55 | 635 | 0 | $1^{6}$ |
| 26 | 287 | 3 | $3^{12}$ | 56 | 618 | 9 | 0 | 26 | 300 | 2 | $2^{12}$ | 56 | 646 | 6 | 8 |
| 27 | 298 | 3 | $10^{13}$ | 57 | 629 | 9 | $7^{1}$ | 27 | 311 | 8 | $9^{6}$ | 57 | 658 | 1 | $2^{8}$ |
| 28 | 309 | 4 | 6 | 58 | 640 | 10 | $2^{2}$ | 28 | 323 | 3 | 4 | 58 | 669 | 7 | $9^{2}$ |
| 29 | 320 | 5 | $1^{1}$ | 59 | 651 | 10 | $9^{3}$ | 29 | 334 | 9 | $10^{8}$ | 59 | 681 | 2 | $3^{10}$ |
| 30 | 331 | 5 | $8^{2}$ | 60 | 662 | 11 | $4^{4}$ | 30 | 346 | 4 | $5^{2}$ | 60 | 692 | 8 | $10^{4}$ |

## Bois Ronds.

### Diametre 47 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 0 | $7\frac{9}{14}$ | 31 | 373 | 7 | $8\frac{13}{14}$ |
| 2 | 24 | 1 | $3^{4}$ | 32 | 385 | 8 | $4^{8}$ |
| 3 | 36 | 1 | $10^{13}$ | 33 | 397 | 9 | $0^{3}$ |
| 4 | 48 | 2 | $6^{8}$ | 34 | 409 | 9 | $7^{12}$ |
| 5 | 60 | 3 | $2^{3}$ | 35 | 421 | 10 | $3^{7}$ |
| 6 | 72 | 3 | $9^{12}$ | 36 | 433 | 10 | $11^{2}$ |
| 7 | 84 | 4 | $5^{7}$ | 37 | 445 | 11 | $6^{11}$ |
| 8 | 96 | 5 | $1^{2}$ | 38 | 458 | 0 | $2^{6}$ |
| 9 | 108 | 5 | $8^{11}$ | 39 | 470 | 0 | $10^{1}$ |
| 10 | 120 | 6 | $4^{6}$ | 40 | 482 | 1 | $5^{10}$ |
| 11 | 132 | 7 | $0^{1}$ | 41 | 494 | 2 | $1^{5}$ |
| 12 | 144 | 7 | $7^{10}$ | 42 | 506 | 2 | 9 |
| 13 | 156 | 8 | $3^{5}$ | 43 | 518 | 3 | $4^{9}$ |
| 14 | 168 | 8 | 11 | 44 | 530 | 4 | $0^{4}$ |
| 15 | 180 | 9 | $6^{9}$ | 45 | 542 | 4 | $7^{13}$ |
| 16 | 192 | 10 | $2^{4}$ | 46 | 554 | 5 | $3^{8}$ |
| 17 | 204 | 10 | $9^{13}$ | 47 | 566 | 5 | $11^{3}$ |
| 18 | 216 | 11 | $5^{8}$ | 48 | 578 | 6 | $6^{12}$ |
| 19 | 229 | 0 | $1^{3}$ | 49 | 590 | 7 | $2^{7}$ |
| 20 | 241 | 0 | $8^{12}$ | 50 | 602 | 7 | $10^{2}$ |
| 21 | 253 | 1 | $4^{7}$ | 51 | 614 | 8 | $5^{11}$ |
| 22 | 265 | 2 | $0^{2}$ | 52 | 626 | 9 | $1^{6}$ |
| 23 | 277 | 2 | $7^{11}$ | 53 | 638 | 9 | $9^{1}$ |
| 24 | 289 | 3 | $3^{6}$ | 54 | 650 | 10 | $4^{10}$ |
| 25 | 301 | 3 | $11^{1}$ | 55 | 662 | 11 | $0^{5}$ |
| 26 | 313 | 4 | $6^{10}$ | 56 | 674 | 11 | 8 |
| 27 | 325 | 5 | $2^{5}$ | 57 | 687 | 0 | $3^{9}$ |
| 28 | 337 | 5 | 10 | 58 | 699 | 0 | $11^{4}$ |
| 29 | 349 | 6 | $5^{9}$ | 59 | 711 | 1 | $6^{13}$ |
| 30 | 361 | 7 | $1^{4}$ | 60 | 723 | 2 | $2^{8}$ |

### Diametre 48 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 6 | $10\frac{4}{14}$ | 31 | 389 | 8 | $6\frac{12}{14}$ |
| 2 | 25 | 1 | $8^{8}$ | 32 | 402 | 3 | $5^{2}$ |
| 3 | 37 | 8 | $6^{12}$ | 33 | 414 | 10 | $3^{6}$ |
| 4 | 50 | 3 | $5^{2}$ | 34 | 427 | 5 | $1^{10}$ |
| 5 | 62 | 10 | $3^{6}$ | 35 | 440 | 0 | 0 |
| 6 | 75 | 5 | $1^{10}$ | 36 | 452 | 6 | $10^{4}$ |
| 7 | 88 | 0 | 0 | 37 | 465 | 1 | $8^{8}$ |
| 8 | 100 | 6 | $10^{4}$ | 38 | 477 | 8 | $6^{12}$ |
| 9 | 113 | 1 | $8^{8}$ | 39 | 490 | 3 | $5^{2}$ |
| 10 | 125 | 8 | $6^{12}$ | 40 | 502 | 10 | $3^{6}$ |
| 11 | 138 | 3 | $5^{2}$ | 41 | 515 | 5 | $1^{10}$ |
| 12 | 150 | 10 | $3^{6}$ | 42 | 528 | 0 | 0 |
| 13 | 163 | 5 | $1^{10}$ | 43 | 540 | 6 | $10^{4}$ |
| 14 | 176 | 0 | 0 | 44 | 553 | 1 | $8^{8}$ |
| 15 | 188 | 6 | $10^{4}$ | 45 | 565 | 8 | $6^{12}$ |
| 16 | 201 | 1 | $8^{8}$ | 46 | 578 | 3 | $5^{2}$ |
| 17 | 213 | 8 | $6^{12}$ | 47 | 590 | 10 | $3^{6}$ |
| 18 | 226 | 3 | $5^{2}$ | 48 | 603 | 5 | $1^{10}$ |
| 19 | 238 | 10 | $3^{6}$ | 49 | 616 | 0 | 0 |
| 20 | 251 | 5 | $1^{10}$ | 50 | 628 | 6 | $10^{4}$ |
| 21 | 264 | 0 | 0 | 51 | 641 | 1 | $8^{8}$ |
| 22 | 276 | 6 | $10^{4}$ | 52 | 653 | 8 | $6^{12}$ |
| 23 | 289 | 1 | $8^{8}$ | 53 | 666 | 3 | $5^{2}$ |
| 24 | 301 | 8 | $6^{12}$ | 54 | 678 | 10 | $3^{6}$ |
| 25 | 314 | 3 | $5^{2}$ | 55 | 691 | 5 | $1^{10}$ |
| 26 | 326 | 10 | $3^{6}$ | 56 | 704 | 0 | 0 |
| 27 | 339 | 5 | $1^{10}$ | 57 | 716 | 6 | $10^{4}$ |
| 28 | 352 | 0 | 0 | 58 | 729 | 1 | $8^{8}$ |
| 29 | 364 | 6 | $10^{4}$ | 59 | 741 | 8 | $6^{12}$ |
| 30 | 377 | 1 | $8^{8}$ | 60 | 754 | 3 | $5^{2}$ |

## Bois Ronds.

| Diametre 49 Pouces. | | | | | | | | Diametre 50 Pouces. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | |
| | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. |
| 1 | 13 | 1 | $2\frac{7}{14}$ | 31 | 406 | 1 | $5\frac{7}{14}$ | 1 | 13 | 7 | $8\frac{4}{14}$ | 31 | 422 | 10 | $4\frac{12}{14}$ |
| 2 | 26 | 2 | 5 | 32 | 419 | 2 | 8 | 2 | 27 | 3 | $4^{8}$ | 32 | 436 | 6 | $1^{2}$ |
| 3 | 39 | 3 | $7^{7}$ | 33 | 432 | 3 | $10^{7}$ | 3 | 40 | 11 | $0^{12}$ | 33 | 450 | 1 | $9^{6}$ |
| 4 | 52 | 4 | 10 | 34 | 445 | 5 | 1 | 4 | 54 | 6 | $9^{2}$ | 34 | 463 | 9 | $5^{10}$ |
| 5 | 65 | 6 | $0^{7}$ | 35 | 458 | 6 | $3^{7}$ | 5 | 68 | 2 | $5^{6}$ | 35 | 477 | 5 | 2 |
| 6 | 78 | 7 | 3 | 36 | 471 | 7 | 6 | 6 | 81 | 10 | $1^{10}$ | 36 | 491 | 0 | $10^{4}$ |
| 7 | 91 | 8 | $5^{7}$ | 37 | 484 | 8 | $8^{7}$ | 7 | 95 | 5 | 10 | 37 | 504 | 8 | $6^{8}$ |
| 8 | 104 | 9 | 8 | 38 | 497 | 9 | 11 | 8 | 109 | 1 | $6^{4}$ | 38 | 518 | 4 | $2^{12}$ |
| 9 | 117 | 10 | $10^{7}$ | 39 | 510 | 11 | $1^{7}$ | 9 | 122 | 9 | $2^{8}$ | 39 | 531 | 11 | $11^{2}$ |
| 10 | 131 | 0 | 1 | 40 | 524 | 0 | 4 | 10 | 136 | 4 | $10^{12}$ | 40 | 545 | 7 | $7^{6}$ |
| 11 | 144 | 1 | $3^{7}$ | 41 | 537 | 1 | $6^{7}$ | 11 | 150 | 0 | $7^{2}$ | 41 | 559 | 3 | $3^{10}$ |
| 12 | 157 | 2 | 6 | 42 | 550 | 2 | 9 | 12 | 163 | 8 | $3^{6}$ | 42 | 572 | 11 | 0 |
| 13 | 170 | 3 | $8^{7}$ | 43 | 563 | 3 | $11^{7}$ | 13 | 177 | 3 | $11^{10}$ | 43 | 586 | 6 | $8^{4}$ |
| 14 | 183 | 4 | 11 | 44 | 576 | 5 | 2 | 14 | 190 | 11 | 8 | 44 | 600 | 2 | $4^{8}$ |
| 15 | 196 | 6 | $1^{7}$ | 45 | 589 | 6 | $4^{7}$ | 15 | 204 | 7 | $4^{4}$ | 45 | 613 | 10 | $0^{12}$ |
| 16 | 209 | 7 | 4 | 46 | 602 | 7 | 7 | 16 | 218 | 3 | $0^{8}$ | 46 | 627 | 5 | $9^{2}$ |
| 17 | 222 | 8 | $6^{7}$ | 47 | 615 | 8 | $9^{7}$ | 17 | 231 | 10 | $8^{12}$ | 47 | 641 | 1 | $5^{6}$ |
| 18 | 235 | 9 | 9 | 48 | 628 | 10 | 0 | 18 | 245 | 6 | $5^{2}$ | 48 | 654 | 9 | $1^{10}$ |
| 19 | 248 | 10 | $11^{7}$ | 49 | 641 | 11 | $2^{7}$ | 19 | 259 | 2 | $1^{6}$ | 49 | 668 | 4 | 10 |
| 20 | 262 | 0 | 2 | 50 | 655 | 0 | 5 | 20 | 272 | 9 | $9^{10}$ | 50 | 682 | 0 | $6^{4}$ |
| 21 | 275 | 1 | $4^{7}$ | 51 | 668 | 1 | $7^{7}$ | 21 | 286 | 5 | 6 | 51 | 695 | 8 | $2^{8}$ |
| 22 | 288 | 2 | 7 | 52 | 681 | 2 | 10 | 22 | 300 | 1 | $2^{4}$ | 52 | 709 | 3 | $10^{12}$ |
| 23 | 301 | 3 | $9^{7}$ | 53 | 694 | 4 | $0^{7}$ | 23 | 313 | 8 | $10^{8}$ | 53 | 722 | 11 | $7^{2}$ |
| 24 | 314 | 5 | 0 | 54 | 707 | 5 | 3 | 24 | 327 | 4 | $6^{12}$ | 54 | 736 | 7 | $3^{6}$ |
| 25 | 327 | 6 | $2^{7}$ | 55 | 720 | 6 | $5^{7}$ | 25 | 341 | 0 | $3^{2}$ | 55 | 750 | 2 | $11^{10}$ |
| 26 | 340 | 7 | 5 | 56 | 733 | 7 | 8 | 26 | 354 | 7 | $11^{6}$ | 56 | 763 | 10 | 8 |
| 27 | 353 | 8 | $7^{7}$ | 57 | 746 | 8 | $10^{7}$ | 27 | 368 | 3 | $7^{10}$ | 57 | 777 | 6 | $4^{4}$ |
| 28 | 366 | 9 | 10 | 58 | 759 | 10 | 1 | 28 | 381 | 11 | 4 | 58 | 791 | 2 | $0^{8}$ |
| 29 | 379 | 11 | $0^{7}$ | 59 | 772 | 11 | $3^{7}$ | 29 | 395 | 7 | $0^{4}$ | 59 | 804 | 9 | $8^{12}$ |
| 30 | 393 | 0 | 3 | 60 | 786 | 0 | 6 | 30 | 409 | 2 | $8^{8}$ | 60 | 818 | 5 | $5^{2}$ |

# Bois Ronds.

## Diametre 51 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 2 | $3\frac{9}{14}$ | 31 | 439 | 11 | $4\frac{13}{14}$ |
| 2 | 28 | 4 | $7^{4}$ | 32 | 454 | 1 | $8^{8}$ |
| 3 | 42 | 6 | $10^{13}$ | 33 | 468 | 4 | $0^{3}$ |
| 4 | 56 | 9 | $2^{8}$ | 34 | 482 | 6 | $3^{12}$ |
| 5 | 70 | 11 | $6^{3}$ | 35 | 496 | 8 | $7^{7}$ |
| 6 | 85 | 1 | $9^{12}$ | 36 | 510 | 10 | $11^{2}$ |
| 7 | 99 | 4 | $1^{7}$ | 37 | 525 | 1 | $2^{11}$ |
| 8 | 113 | 6 | $5^{2}$ | 38 | 539 | 3 | $6^{6}$ |
| 9 | 127 | 8 | $8^{11}$ | 39 | 553 | 5 | $10^{1}$ |
| 10 | 141 | 11 | $0^{6}$ | 40 | 567 | 8 | $1^{10}$ |
| 11 | 156 | 1 | $4^{1}$ | 41 | 581 | 10 | $5^{5}$ |
| 12 | 170 | 3 | $7^{10}$ | 42 | 596 | 0 | 9 |
| 13 | 184 | 5 | $11^{5}$ | 43 | 610 | 3 | $0^{9}$ |
| 14 | 198 | 8 | 3 | 44 | 624 | 5 | $4^{4}$ |
| 15 | 212 | 10 | $6^{9}$ | 45 | 638 | 7 | $7^{13}$ |
| 16 | 227 | 0 | $10^{4}$ | 46 | 652 | 9 | $11^{8}$ |
| 17 | 241 | 3 | $1^{13}$ | 47 | 667 | 0 | $3^{3}$ |
| 18 | 255 | 5 | $5^{8}$ | 48 | 681 | 2 | $6^{12}$ |
| 19 | 269 | 7 | $9^{3}$ | 49 | 695 | 4 | $10^{7}$ |
| 20 | 283 | 10 | $0^{12}$ | 50 | 709 | 7 | $2^{2}$ |
| 21 | 298 | 0 | $4^{7}$ | 51 | 723 | 9 | $5^{11}$ |
| 22 | 312 | 2 | $8^{2}$ | 52 | 737 | 11 | $9^{6}$ |
| 23 | 326 | 4 | $11^{11}$ | 53 | 752 | 2 | $1^{1}$ |
| 24 | 340 | 7 | $3^{6}$ | 54 | 766 | 4 | $4^{10}$ |
| 25 | 354 | 9 | $7^{1}$ | 55 | 780 | 6 | $8^{5}$ |
| 26 | 368 | 11 | $10^{10}$ | 56 | 794 | 9 | 0 |
| 27 | 383 | 2 | $2^{5}$ | 57 | 808 | 11 | $3^{9}$ |
| 28 | 397 | 4 | 6 | 58 | 823 | 1 | $7^{4}$ |
| 29 | 411 | 6 | $9^{9}$ | 59 | 837 | 3 | $10^{13}$ |
| 30 | 425 | 9 | $1^{4}$ | 60 | 851 | 6 | $2^{8}$ |

## Diametre 52 Pouces.

| long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. | long. en pied. | Cube. pieds. | pouces. | lignes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 9 | $0\frac{8}{14}$ | 31 | 457 | 4 | $5\frac{10}{14}$ |
| 2 | 29 | 6 | $1^{2}$ | 32 | 472 | 1 | $6^{4}$ |
| 3 | 44 | 3 | $1^{10}$ | 33 | 486 | 10 | $6^{12}$ |
| 4 | 59 | 0 | $2^{4}$ | 34 | 501 | 7 | $7^{6}$ |
| 5 | 73 | 9 | $2^{12}$ | 35 | 516 | 4 | 8 |
| 6 | 88 | 6 | $3^{6}$ | 36 | 531 | 1 | $8^{8}$ |
| 7 | 103 | 3 | 4 | 37 | 545 | 10 | $9^{2}$ |
| 8 | 118 | 0 | $4^{8}$ | 38 | 560 | 7 | $9^{10}$ |
| 9 | 132 | 9 | $5^{2}$ | 39 | 575 | 4 | $10^{4}$ |
| 10 | 147 | 6 | $5^{10}$ | 40 | 590 | 1 | $10^{12}$ |
| 11 | 162 | 3 | $6^{4}$ | 41 | 604 | 10 | $11^{6}$ |
| 12 | 177 | 0 | $6^{12}$ | 42 | 619 | 8 | 0 |
| 13 | 191 | 9 | $7^{6}$ | 43 | 634 | 5 | $0^{8}$ |
| 14 | 206 | 6 | 8 | 44 | 649 | 2 | $1^{2}$ |
| 15 | 221 | 3 | $8^{8}$ | 45 | 663 | 11 | $1^{10}$ |
| 16 | 236 | 0 | $9^{2}$ | 46 | 678 | 8 | $2^{4}$ |
| 17 | 250 | 9 | $9^{10}$ | 47 | 693 | 5 | $2^{12}$ |
| 18 | 265 | 6 | $10^{4}$ | 48 | 708 | 2 | $3^{6}$ |
| 19 | 280 | 3 | $10^{12}$ | 49 | 722 | 11 | 4 |
| 20 | 295 | 0 | $11^{6}$ | 50 | 737 | 8 | $4^{8}$ |
| 21 | 309 | 10 | 0 | 51 | 752 | 5 | $5^{2}$ |
| 22 | 324 | 7 | $0^{8}$ | 52 | 767 | 2 | $5^{10}$ |
| 23 | 339 | 4 | $1^{2}$ | 53 | 781 | 11 | $6^{4}$ |
| 24 | 354 | 1 | $1^{10}$ | 54 | 796 | 8 | $6^{12}$ |
| 25 | 368 | 10 | $2^{4}$ | 55 | 811 | 5 | $7^{6}$ |
| 26 | 383 | 7 | $2^{12}$ | 56 | 826 | 2 | 8 |
| 27 | 398 | 4 | $3^{6}$ | 57 | 840 | 11 | $8^{8}$ |
| 28 | 413 | 1 | 4 | 58 | 855 | 8 | $9^{2}$ |
| 29 | 427 | 10 | $4^{8}$ | 59 | 870 | 5 | $9^{10}$ |
| 30 | 442 | 7 | $5^{2}$ | 60 | 885 | 2 | $10^{4}$ |

# Bois Ronds.

| Diametre 53 Pouces. | | | | | | | | Diametre 54 Pouces. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | | long. en pied. | Cube. | | |
| | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. | | pieds. | pouces. | lignes. |
| 1 | 15 | 3 | $11\frac{1}{14}$ | 31 | 475 | 1 | $7\frac{3}{14}$ | 1 | 15 | 10 | $11\frac{2}{14}$ | 31 | 493 | 2 | $9\frac{6}{14}$ |
| 2 | 30 | 7 | $10^{2}$ | 32 | 490 | 5 | $6^{4}$ | 2 | 31 | 9 | $10^{4}$ | 32 | 509 | 1 | $8^{8}$ |
| 3 | 45 | 11 | $9^{3}$ | 33 | 505 | 9 | $5^{5}$ | 3 | 47 | 8 | $9^{6}$ | 33 | 525 | 0 | $7^{10}$ |
| 4 | 61 | 3 | $8^{4}$ | 34 | 521 | 1 | $4^{6}$ | 4 | 63 | 7 | $8^{8}$ | 34 | 540 | 11 | $6^{12}$ |
| 5 | 76 | 7 | $7^{5}$ | 35 | 536 | 5 | $3^{7}$ | 5 | 79 | 6 | $7^{10}$ | 35 | 556 | 10 | 6 |
| 6 | 91 | 11 | $6^{6}$ | 36 | 551 | 9 | $2^{8}$ | 6 | 95 | 5 | $6^{12}$ | 36 | 572 | 9 | $5^{2}$ |
| 7 | 107 | 3 | $5^{7}$ | 37 | 567 | 1 | $1^{9}$ | 7 | 111 | 4 | 6 | 37 | 588 | 8 | $4^{4}$ |
| 8 | 122 | 7 | $4^{8}$ | 38 | 582 | 5 | $0^{10}$ | 8 | 127 | 3 | $5^{2}$ | 38 | 604 | 7 | $3^{6}$ |
| 9 | 137 | 11 | $3^{9}$ | 39 | 597 | 8 | $11^{11}$ | 9 | 143 | 2 | $4^{4}$ | 39 | 620 | 6 | $2^{8}$ |
| 10 | 153 | 3 | $2^{10}$ | 40 | 613 | 0 | $10^{12}$ | 10 | 159 | 1 | $3^{6}$ | 40 | 636 | 5 | $1^{10}$ |
| 11 | 168 | 7 | $1^{11}$ | 41 | 628 | 4 | $9^{13}$ | 11 | 175 | 0 | $2^{8}$ | 41 | 652 | 4 | $0^{12}$ |
| 12 | 183 | 11 | $0^{12}$ | 42 | 643 | 8 | 9 | 12 | 190 | 11 | $1^{10}$ | 42 | 668 | 3 | 0 |
| 13 | 199 | 2 | $11^{13}$ | 43 | 659 | 0 | $8^{1}$ | 13 | 206 | 10 | $0^{12}$ | 43 | 684 | 1 | $11^{2}$ |
| 14 | 214 | 6 | 11 | 44 | 674 | 4 | $7^{2}$ | 14 | 222 | 9 | 0 | 44 | 700 | 0 | $10^{4}$ |
| 15 | 229 | 10 | $10^{1}$ | 45 | 689 | 8 | $6^{3}$ | 15 | 238 | 7 | $11^{2}$ | 45 | 715 | 11 | $9^{6}$ |
| 16 | 245 | 2 | $9^{2}$ | 46 | 705 | 0 | $5^{4}$ | 16 | 254 | 6 | $10^{4}$ | 46 | 731 | 10 | $8^{8}$ |
| 17 | 260 | 6 | $8^{3}$ | 47 | 720 | 4 | $4^{5}$ | 17 | 270 | 5 | $9^{6}$ | 47 | 747 | 9 | $7^{10}$ |
| 18 | 275 | 10 | $7^{4}$ | 48 | 735 | 8 | $3^{6}$ | 18 | 286 | 4 | $8^{8}$ | 48 | 763 | 8 | $6^{12}$ |
| 19 | 291 | 2 | $6^{5}$ | 49 | 751 | 0 | $2^{7}$ | 19 | 302 | 3 | $7^{10}$ | 49 | 779 | 7 | 6 |
| 20 | 306 | 6 | $5^{6}$ | 50 | 766 | 4 | $1^{8}$ | 20 | 318 | 2 | $6^{12}$ | 50 | 795 | 6 | $5^{2}$ |
| 21 | 321 | 10 | $4^{7}$ | 51 | 781 | 8 | $0^{9}$ | 21 | 334 | 1 | 6 | 51 | 811 | 5 | $4^{4}$ |
| 22 | 337 | 2 | $3^{8}$ | 52 | 796 | 11 | $11^{10}$ | 22 | 350 | 0 | $5^{2}$ | 52 | 827 | 4 | $3^{6}$ |
| 23 | 352 | 6 | $2^{9}$ | 53 | 812 | 3 | $10^{11}$ | 23 | 365 | 11 | $4^{4}$ | 53 | 843 | 3 | $2^{8}$ |
| 24 | 367 | 10 | $1^{10}$ | 54 | 827 | 7 | $9^{12}$ | 24 | 381 | 10 | $3^{6}$ | 54 | 859 | 2 | $1^{10}$ |
| 25 | 383 | 2 | $0^{11}$ | 55 | 842 | 11 | $8^{13}$ | 25 | 397 | 9 | $2^{8}$ | 55 | 875 | 1 | $0^{12}$ |
| 26 | 398 | 5 | $11^{12}$ | 56 | 858 | 3 | 8 | 26 | 413 | 8 | $1^{10}$ | 56 | 891 | 0 | 0 |
| 27 | 413 | 9 | $10^{13}$ | 57 | 873 | 7 | $7^{1}$ | 27 | 429 | 7 | $0^{12}$ | 57 | 906 | 10 | $11^{2}$ |
| 28 | 429 | 1 | 10 | 58 | 888 | 11 | $6^{2}$ | 28 | 445 | 6 | 0 | 58 | 922 | 9 | $10^{4}$ |
| 29 | 444 | 5 | $9^{1}$ | 59 | 904 | 3 | $5^{3}$ | 29 | 461 | 4 | $11^{2}$ | 59 | 938 | 8 | $9^{6}$ |
| 30 | 459 | 9 | $8^{2}$ | 60 | 919 | 7 | $4^{4}$ | 30 | 477 | 3 | $10^{4}$ | 60 | 954 | 7 | $8^{8}$ |

# TRAITÉ

## DE LA MESURE DES MATS

*Et de leurs Excédents au gros et petit bout.*

### SUR LA MESURE DES MATS.

*CXXII.* *Les Mâts* sont des grands sapins, dépouillés de leur écorce, dont on a paré les nœuds, et qui sont sciés aux deux bouts; ce qui leur donne la forme de cônes tronqués. Ils ne se payent ni à la solive, ni au pied cube, mais à la piece, quand ils ont les proportions fixées par un Tarif que nous avons placé page 62.

On distingue deux sortes de Mâts, le brut et le régulier.

*CXXIII.* *Le Mât régulier* est celui dont les proportions sont telles que le Tarif l'exige.

*CXXIV.* *Le Mât brut* est celui dont les proportions different, soit en plus, soit en moins, de celles du Mât régulier, ce qui donne lieu à trois sortes d'excédents.

*CXXV.* *Excédent en longueur*, qui est le nombre de pieds que la longueur du Mât brut a de plus que celle du Mât régulier.

*CXXVI.* *Excédent au gros bout*, qui est ce dont le diametre du gros bout du Mât brut surpasse celui du Mât régulier, au même endroit.

*CXXVII.* Enfin, *Excédent au petit bout* qui doit s'entendre comme le précédent.

*CXXVIII.* Ces deux derniers Excédents, qui sont linéaires, donnent lieu à des Excédents cubiques que l'on peut concevoir comme des étuits dans lesquels le Mât régulier est serré.

*CXXIX.* Le premier Excédent cubique va tou-

jours en diminuant, depuis le talon jusqu'au petit bout: et le second, au contraire, diminue toujours depuis le petit bout jusqu'au talon.

## MANIERE DE STATUER

### *Les Especes des Mâts.*

*CXXX.* On considere dans le Mât régulier, sa longueur et trois diametres, *savoir*, ceux dû gros et du petit bout; et le troisieme se prend à une distance du talon égale à la sixieme partie de la longueur du Mât. On appelle ce dernier le diametre du Mât, par rapport au Mât brut; et le nom du Mât, pour le Mât régulier : *c'est lui qui fixe l'espece du Mât.*

La longueur d'un Mât se mesure en pieds; et celle de ses diametres, en palmes. *La palme est de treize lignes.*

*CXXXI.* La longueur du Mât régulier en détermine les autres proportions. Pour qu'un Mât soit régulier, son diametre doit avoir, en palmes, le tiers de sa longueur; et son petit diametre, les deux tiers du précédent. Par exemple, un Mât qui auroit 78 pieds de longueur, devroit, pour être régulier, avoir, à 13 pieds du talon (*sixieme partie de sa longueur*), 26 palmes de diametre, et au petit bout 17 $\frac{1}{3}$ palmes.

*CXXXII.* En général, si *P.* représente le nombre de pieds de la longueur d'un Mât régulier, celle de son diametre sera $\frac{1}{3}$ *P.* palmes; et celle de son petit diametre, $\frac{2}{9}$ *P.* palmes. Si *P.* exprimoit le nombre de palmes du diametre du Mât, $\frac{2}{3}$ *P.* représenteroit son petit diametre; et 3 *P.* pieds, sa longueur. Enfin, si *P.* palmes étoit la longueur du petit diametre, $\frac{3}{2}$ *P.* palmes seroit celle du diametre du Mât, et $\frac{9}{2}$ pieds, sa longueur.

Au moyen de l'une de ces trois manieres de représenter généralement les proportions d'un Mât régulier, on se convaincra aisément que les Mâts réguliers sont des corps semblables, ce qui peut servir à en fixer les prix d'une façon qui n'ait rien d'arbitraire.

Nous

Nous terminerons ce Traité par des observations sur cet objet.

CXXXIII. Un Mât qui n'a point les proportions que nous venons d'exposer, est ce que nous avons nommé *un Mât brut* : alors, pour le rendre régulier, on le considere successivement comme ayant, à chaque fois, trois pieds de longueur de moins, du côté du petit bout, jusqu'à ce qu'on soit parvenu à y trouver les proportions d'un Mât régulier, ce qui donne lieu aux Excédents dont nous avons parlé. Par exemple, un Mât de 78 pieds de longueur, de 27 palmes de diametre, et de 17 $\frac{1}{3}$ palmes au petit bout, seroit un Mât régulier de 26 palmes, ayant une palme d'Excédent au gros bout.

*CXXXIV.* Si son diametre étoit de 26 palmes, sa longueur de 78 pieds, et son petit diametre de 18 palmes, ce seroit encore un Mât régulier de 26 palmes, ayant $\frac{2}{3}$ palmes d'excédent au petit bout.

*CXXXV.* Enfin, si, ayant la longueur précédente, ou son diametre, ou le petit, ou l'un et l'autre ensemble, il n'avoit pas la dimension requise, on réduiroit sa longueur à 75 pieds; et dans cette supposition, si les diametres avoient les dimensions relatives à cette longueur, ce seroit un Mât régulier de 25 palmes, ayant 3 pieds d'Excédent en longueur.

*CXXXVI.* On conçoit bien qu'il pourroit avoir en même temps Excédent au gros bout, ou Excédent au petit, ou Excédent à l'un et à l'autre.

*Ces Excédents se payent aux Fournisseurs, mais en Excédents linéaires, et non en Excédents cubiques.*

*CXXXVII.* Après avoir réduit la longueur du Mât à 75 pieds; si ses diametres étoient trop petits, on la réduiroit à 72 pieds : on agiroit comme précédemment; et ainsi de suite, jusqu'à ce que l'on trouvât les dimensions nécessaires.

Nous allons maintenant donner une méthode pour trouver la solidité des Mâts, selon l'article 109, en les considérant comme des cônes tronqués. Nous placerons auparavant le Tarif qui en fixe les proportions

pour qu'ils soient réguliers, et les prix auxquels ils sont payés, *selon le Traité du sieur* Dujardin de *Rusé, du 25 Octobre 1775*. Ce Traité est le dernier connu dans les Ports.

La premiere colonne contient les diametres qui donnent les noms aux Mâts : la seconde les longueurs de ces Mâts : la troisieme celles de leurs petits diametres : et la quatrieme leurs prix.

*TABLE des Proportions des Mâts réguliers, et Prix auxquels ils sont payés, selon le dernier Traité.*

| NOMS DES MATS. | LONGUEUR EN PIEDS. | PALMES AU PETIT BOUT. | PRIX. |
|---|---|---|---|
| Mât de 30 | 90 | 20 | 3388 liv. |
| 29 | 87 | 19 1/3 | 3038 |
| 28 | 84 | 18 2/3 | 2891 |
| 27 | 81 | 18 | 2627 |
| 26 | 78 | 17 1/3 | 2244 |
| 25 | 75 | 16 2/3 | 1911 |
| 24 | 72 | 16 | 1617 |
| 23 | 69 | 15 1/3 | 1363 |
| 22 | 66 | 14 2/3 | 1127 |
| 21 | 63 | 14 | 931 |
| 20 | 60 | 13 1/3 | 681 |
| 19 | 57 | 12 2/3 | 530 |
| 18 | 54 | 12 | 380 |
| 17 | 51 | 11 1/3 | 333 |
| 16 | 48 | 10 2/3 | 196 |
| 15 | 45 | 10 | 152 |
| 14 | 42 | 9 1/3 | 123 |
| 13 | 39 | 8 2/3 | 93 |
| 12 | 36 | 8 | 78 |
| 11 | 33 | 7 1/2 | 68 |
| 10 | 30 | 6 2/3 | 59 |

Les calculs par lesquels nous finirons cet Ouvrage,

pouvant déterminer à faire payer les Mâts comme les autres especes de bois, c'est-à-dire, au pied cube; nous croyons utile de donner ici la méthode de les cuber, ainsi que leurs excédents; et ce, dans la rigueur géométrique, comme pouvant servir de principe pour leur appréciation.

*FORMULE pour trouver la solidité des Mâts Réguliers.*

*CXXXVIII.* Pour trouver la solidité d'un Mât régulier, qui n'est autre chose *qu'un cône tronqué*, il faut connoître les diametres de ses extrémités, et sa longueur.

*CXXXIX. La longueur du Mât* est toujours déterminée par le nom du Mât (*CXXXII.*). Si c'est un Mât de 30 palmes, il a nécessairement 90 pieds de longueur ou 3 fois 30 pieds.

Celui de 29 palmes, a 87 pieds; celui de 28 palmes, en a 84, et ainsi des autres.

*CXL. Le diametre du petit bout* est toujours les $\frac{2}{3}$ du diametre qui donne le nom au Mât: si c'est un Mât de 30 palmes, il est nécessairement de 20 palmes; si c'est un Mât de 29 palmes, il est de 19 palmes $\frac{1}{3}$, etc.

*CXLI. Le grand diametre*, ou celui du talon ou du gros bout, surpasse toujours d'un quinzieme celui qui donne le nom au Mât, c'est-à-dire, qu'il sera de 32 palmes, ou 416 lignes, si le Mât est de 30 palmes, de 402 lignes et $\frac{2}{15}$, si le Mât est de 29 palmes; enfin de 388 lignes et $\frac{4}{15}$, si le Mât est de 28 palmes, etc. C'est ce qui va être démontré.

## PROBLÈME PREMIER.

*CXLII.* Étant donné un Mât régulier d'un nombre de palmes exprimé par *P*, trouver le grand diametre.

Soit A B C D (*fig. 3.*) la coupe verticale d'un Mât régulier quelconque, et G L son diametre pris à la sixieme partie de la longueur, en allant du gros au petit bout, ou celui qui donne le nom au Mât; il est de *P* palmes.

Le diametre CD est de $\frac{2}{5}$ *P*.

Si de l'extrémité du petit diametre CD, on abaisse la perpendiculaire CE sur le diametre GL, on aura le triangle GCE, dont la base sera $= \frac{P}{6}$.

De l'extrémité G du diametre GL, si l'on abaisse une autre perpendiculaire GF sur le grand diametre du Mât, la partie AF sera la moitié de la différence des deux diametres AB et GL.

AF sera la moitié de la différence des deux diametres AB et GL, puisque cette même quantité existe également du côté du point B.

On trouvera la valeur de cette demi-différence, comparant les triangles semblables CEG, GFA; on aura CE : GF :: GE : AF, ou $5 : 1 :: \frac{P}{6} : AF = \frac{P}{30}$, donc 2AF qui est la différence entiere entre AB et GL, sera $\frac{P}{15}$; donc on aura le grand diametre, en ajoutant au diametre qui donne le nom au Mât, la quinzieme partie de ce même diametre.

## PROBLÊME SECOND.

*CXLIII.* Trouver la solidité d'un Mât régulier d'un nombre de palmes exprimé par *P*. Nommant *a* le grand diametre AB, et *b* le petit diametre CD, *fig. 3.*

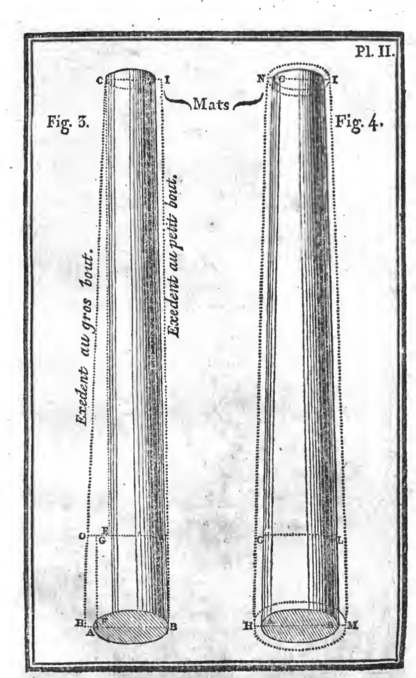
On aura $AB = P + \frac{1}{15} P = a$.

Et $CD = \frac{2}{5} P = b$.

Et 3 *P*, en pieds, pour la longueur du Mât.

La solidité du cône tronqué étant (*CIX.*) égale au produit de la somme des carrés des deux grand et petit diametres, plus le produit du grand par le petit, le tout multiplié par $\frac{11}{14}$, et ce produit par le tiers *de la longueur* du cône, on aura donc $(aa + bb + ab) \times \frac{11}{14} \times P =$ la solidité du cône tronqué ou du Mât régulier.

Mais en faisant bien attention que dans cette formule la lettre *P* exprime un nombre de pieds, tandis que les lettres *a* et *b* expriment des lignes.


Pl. II.
Fig. 3.
Fig. 4.
Mats
Exedent au gros bout.
Exedent au petit bout.
C
I
N
I
O
E
G
H
A
F
B
G
L
H
A
B
M

## SUR LES EXCÉDENTS

*Au gros bout.*

*CXLIV.* Nous avons vu que les Mâts étoient sujets à avoir des excédents au gros et au petit bout, quelquefois aux deux.

Ceux du gros bout, ainsi que le diametre qui donne le nom au Mât, se prennent à la sixieme partie, en partant du talon; de sorte qu'un Mât qui seroit régulier au petit bout, et auroit de l'excédent au gros bout, seroit couvert par l'excédent qui diminueroit toujours depuis la sixieme partie jusqu'au petit bout, et augmenteroit depuis cette même sixieme partie, jusqu'au grand diametre du Mât.

L'excédent au gros bout est donc un étui qui enveloppe le Mât régulier, en diminuant toujours depuis le talon jusqu'au petit bout. Nous allons donner une Formule théorique pour trouver la solidité de cet excédent.

## FORMULE

*Pour trouver la solidité des Excédents au gros bout.*

## PROBLÊME TROISIEME.

*CXLV.* Trouver la solidité d'un Excédent $n$ au gros bout d'un Mât d'un nombre de palmes exprimé par $P$, régulier au petit bout.

On voit par les figures 3 et 4 que le Mât régulier ABCD est renfermé dans le Mât brut HMNI; par conséquent, que pour avoir la solidité de l'excédent, il faut ôter de la solidité du Mât brut, celle du Mât régulier, et le reste sera celle de l'excédent.

On a trouvé (*CXLII.*) que le grand diametre d'un Mât régulier excédoit le diametre $P$ d'un $\frac{1}{15}P$; on trouvera, par la même analogie, que ce même diametre $P$, augmenté de l'excédent $n$, donnera au grand diametre un nouvel excès $= n + \frac{1}{5} n$ *p. c. s. q.* HM, que nous nommerons toujours $c$ sera $= a + n + n\frac{1}{5}$ : donc on aura le grand diametre brut en ajoutant au

grand diametre régulier, l'excédent $n$, $+$ le $\frac{1}{5}$ de cet Excédent.

La solidité du Mât brut étant $= (cc + bb + bc) \times \frac{11}{14} \times P$, celle du Mât régulier étant $= (aa + bb + ab) \times \frac{11}{14} \times P$, si l'on soustrait le Mât régulier du Mât brut, on aura $(cc - aa + \overline{c - a} \times b) \times \frac{11}{14} \times P$, pour la solidité de l'excédent au gros bout.

Donc pour avoir la solidité d'un excédent au gros bout d'un Mât régulier au petit bout, il faut faire une somme de la différence des carrés des grands diametres brut et régulier, et du produit de la différence de ces deux diametres par le diametre régulier du petit bout; cette somme $(cc - aa + \overline{c - a} \times b) \times \frac{11}{14}$, et ensuite par $P$, nom du Mât régulier, donnera la solidité de cet excédent au gros bout.

## SUR LES EXCÉDENTS

### *Au petit bout.*

*CXLVI.* Les excédents au petit bout se prennent à cette extrémité du Mât, et diminuent toujours, en allant vers le talon. Il sembleroit, par cette définition, qu'un Mât qui n'auroit de l'excédent qu'au petit bout, ne seroit couvert de son excédent que jusqu'à l'endroit où se prend l'excédent au gros bout, c'est-à-dire, à la sixieme partie du Mât en partant du talon, et que le reste appartiendroit au Mât régulier. Pour que cela fût, il faudroit supposer un angle à cette jonction, ce qui ne peut pas être; mais cette apparence vient de ce que les excédents au petit bout étant toujours peu considérables, lorsqu'il n'y en a point au gros bout, et ceux du gros bout ainsi que le diametre se prenant en palmes sans fraction, l'épaisseur de l'Excédent à cet endroit est si petit, qu'on n'en fait pas de cas; mais il n'en continue pas moins jusqu'au talon où il se perd.

Nous considérerons donc les excédents au petit bout, comme un étui qui enveloppe le Mât régulier au gros bout, en diminuant toujours depuis le petit bout jus-

qu'au talon ou pied du Mât : et nous allons donner une Formule pour trouver la solidité de ces excédents.

*FORMULE pour trouver la solidité des excédents au petit bout.*

## PROBLÊME QUATRIEME.

*CXLVII.* Trouver la solidité d'un excédent $m$ au petit bout d'un Mât d'un nombre de palmes exprimé par $P$, régulier au gros bout ; nous nommerons toujours $d$ ce petit diametre brut qui est $b + m$ : la solidité de ce Mât brut au petit bout, et régulier au gros, sera $(dd + aa + ad) \times \frac{11}{14} \times P$ ; celle du Mât régulier $(bb + aa + ab) \times \frac{11}{14} \times P$. Si l'on soustrait le Mât régulier du Mât brut, on aura $(dd - bb + \overline{d - b} \times a) \times \frac{11}{14} \times P$, pour la solidité de l'excédent au petit bout.

Donc pour avoir l'excédent au petit bout, le Mât étant régulier au gros bout, il faut prendre la différence des carrés des deux petits diametres des Mâts brut et régulier, plus la différence de ces deux mêmes diametres multipliée par le grand diametre du Mât régulier, ces deux sommes $(dd - bb + \overline{d - b} \times a)$, multipliées par $\frac{11}{14}$, et ensuite par $P$ nom du Mât régulier, donneront la solidité de cet excédent au petit bout.

## SUR LES EXCÉDENTS

*Au gros et au petit bout.*

*CXLVIII.* Il arrive souvent qu'un Mât n'a pas une longueur proportionnée à sa grosseur ; de sorte qu'il a des excédents au gros et au petit bout. On trouvera la solidité de ce Mât brut, en faisant (*CXLIII.*) une somme des carrés des grand et petit diametres du Mât brut, et du produit de ces deux diametres ; le tout multiplié par $\frac{11}{14}$, et ensuite par le tiers de la longueur du Mât, qui est la même que celle du Mât régulier.

On a vu (*CXLV.*) que le grand diametre d'un

Mât brut étoit égal au grand diametre du Mât régulier, augmenté de l'excédent au gros bout, plus $\frac{1}{7}$ de ce même excédent (nous nommerons ce diametre $c$ qui est $= a + n + n\frac{1}{7}$), et (*CXLVII.*) que celui du petit bout est égal à celui du Mât régulier, plus l'excédent du petit bout (on le nomme $d = b + m$) : par conséquent la solidité d'un Mât brut, ayant l'excédent au gros et petit bout, sera représentée par cette formule $(cc + dd + cd) \frac{11}{14} P$.

*CXLIX.* Nous avons jusqu'ici traité séparément des excédents au gros et au petit bout ; il nous reste à parler des Mâts ayant excédent au gros et au petit bout.

Si d'un Mât, ayant excédent au gros et au petit bout, on retranchoit successivement la solidité de l'excédent au gros bout, et celle de l'excédent au petit, le reste ne seroit point celle du Mât régulier, comme on seroit porté à le croire : car l'excédent du Mât dont il s'agit, surpasse la somme des deux excédents précédents, d'une quantité qui croît à mesure que les grand et petit diametres augmentent, à commencer du Mât régulier, où elle est nulle.

Nous allons donner une Formule pour déterminer cette quantité.

## PROBLÊME CINQUIEME.

*CL.* Trouver de combien la solidité de l'excédent d'un Mât brut au gros et au petit bout surpasse la somme de celle de l'excédent au gros bout, et de l'excédent au petit.

*SOLUTION.* Il est évident que si l'on retranche le mât régulier du mât proposé, on aura la solidité de l'excédent de celui-ci, duquel ôtant la somme des deux autres, le reste sera la quantité cherchée.

Ainsi, la longueur du mât étant toujours exprimée par $3P$

Son grand diametre par $c$

Son petit par $d$

Le grand diametre du mât régulier par $a$
Son petit par $b$
Si de la solidité du mât proposée exprimée
par $=(cc+dd+cd)\times\frac{11}{14}P$
ou ôte celle du mât régulier $=(aa+bb+ab)\times\frac{11}{14}P$
on aura celle de l'excédent du mât
proposé $=(cc-aa+dd-bb+cd-ab)\times\frac{11}{14}P$
dont ôtant la somme de l'excédent au
gros bout et de l'excédent au
petit $=(cc-aa+dd-bb+bc+ad-2ab)\times\frac{11}{14}P$.
on aura la quantité
cherchée $=(cd-bc+ab-ad)\frac{11}{14}P=[(d-b)c+(b-d)a]\frac{11}{14}P$ ou $[(d-b)c-(d-b)a]\frac{11}{14}P$; ou enfin, $(d-b)\times(c-a)\times\frac{11}{14}P$, expression d'une quantité qui sera d'autant plus grande que $d$ sera plus grand, que $b$ et $c$ plus grand que $a$, et qui sera nulle, quand $d$ sera $=b$ et $c=a$, c'est-à-dire, quand le Mât sera régulier.

Mais $d-b$ n'est autre chose que l'expression des palmes excédentes au petit bout, et $c-a$ l'expression de celles excédentes au gros bout : cette quantité cherchée est donc le produit de la différence des deux diametres petit et grand, multiplié par le facteur constant $\frac{11}{14}P$.

*APPLICATION de ces Formules à la Mesure des Mâts et de leurs excédents au gros et au petit bout.*

En suivant cette Théorie, nous allons donner la méthode de cuber les Mâts et leurs excédents, en prévenant que nous réduirons leurs diametres en lignes, attendu qu'ils se prennent en palmes.

## MÉTHODE DE CUBER

### *Les Mâts Réguliers.*

*CLI.* On a vu (*CXLIII.*) que la solidité d'un mât régulier quelconque, d'un nombre $P$ palmes, étoit le produit de la somme des carrés du grand et du petit diametre du Mât et du produit de ces deux

diametres, la somme de ces trois nombres multipliée par $\frac{11}{14}$, et ensuite par *P*, donnera la solidité du Mât.

Pour trouver le cube d'un Mât régulier, il faut 1°. chercher les deux diametres de ses extrémités : le grand (*CXXII.*) surpasse toujours d'un quinzieme celui qui donne le nom au Mât ; et le petit est toujours les deux tiers de ce même diametre.

2°. Réduire ces diametres en lignes, parce que la palme contient 13 lignes, c'est-à-dire, qu'il faut multiplier ces deux diametres par 13.

3°. Carrer l'un et l'autre ainsi réduit, c'est-à-dire, multiplier chaque diametre par lui-même.

4°. Multiplier ces deux diametres l'un par l'autre, pour avoir un plan moyen entre leurs carrés.

5°. Ajouter ensemble ces trois plans, savoir, le carré du grand diametre, celui du petit, et le produit des deux diametres.

6°. Multiplier cette somme par 11, et en diviser le produit par 14.

7°. Multiplier ce quotient par le tiers de la longueur du Mât ; ce produit divisé par 12, donnera la solidité du Mât régulier en $\frac{1}{12}$ de point de pied cube ou *pied ligne ligne* (*XI.*), qu'on évaluera en pieds et parties de pied cube, en prenant successivement le $\frac{1}{12}$.

EXEMPLE.

Soit à cuber un Mât régulier de 30 palmes, ajoutant à 30 le $\frac{1}{15}$, on aura 32 palmes pour le grand diametre, retranchant de 30 le $\frac{1}{3}$, on aura 20 palmes pour le petit diametre, réduisant ces deux diametres en lignes, on aura 416 et 260 lignes. Carrant ces deux diametres, on aura 173056 et 67600 pour leurs carrés. Multipliant ces deux diametres l'un par l'autre, c'est-à-dire, 416 par 260, on aura 108160, pour le plan moyen : ajoutant ces trois sommes ensemble, on aura 348816, qui multiplié par 11, et divisé par 14, donnera 274069 $\frac{5}{7}$ : ce quotient multiplié par 30, et divisé par 12, donnera 685174 $\frac{2}{7}$ points de pied cube, c'est-à-dire, 396 pieds

6 pouces 1 ligne 10 points et $\frac{5}{7}$ de point de pied cube, pour la solidité ou le cube d'un mât de 30 palmes.

## OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| Nom du mât 30 palmes ou | | 390 lig. |
| Ajouter le $\frac{1}{15}$ | | 26 |
| Grand diametre | | 416 lig. |
| Petit diametre 20 palmes ou | | 260 |
| Carré du graud diam. | 173056 | |
| Carré du petit diam. | 67600 | |
| Produit des deux diam. | 108160 | |
| Somme | 348816 | |
| Multiplié par 11 | 3836976 | |
| Divisé par 14 | 274069 $\frac{5}{7}$ | |
| Multiplié par 5 | 1370348 $\frac{4}{7}$ | |
| Divisé par 2 | 685174 $\frac{2}{7}$ | |
| Le $\frac{1}{12}$ | 57097 | 10 points de pi. cub. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 4758 | 1 lig. de pi. cub. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 396 | 6 pouc. de pi. cube. |

Ce mât cube donc 396 pieds 6 pouces 1 ligne 10 points et $\frac{5}{7}$ de point de pied cube.

On trouvera de la même maniere qu'un mât de 29 palmes dont le grand diametre est de 402 lignes, et le petit de 251 $\frac{1}{3}$ de ligne, sera de 358 pieds 2 lignes $\frac{67}{373}$ de point de pied cube.

## MÉTHODE DE CUBER

### *Les Excédents au gros bout.*

*CLII.* On a vu (*CXLIV.*) que la solidité de l'excédent au gros bout d'un mât d'un nombre *P* de palmes, régulier au petit bout, étoit le produit de la différence des carrés des grands diametres, plus de la différence de ces deux diametres multipliée par le diametre régulier du petit bout, ces deux sommes multipliées par $\frac{11}{14}$, ensuite par *P*. Donc pour trouver le cube de l'excédent au gros bout d'un mât quelconque, régulier au petit bout, il faut, 1°. chercher le grand diametre du mât brut : ce diametre excede toujours le grand diametre du mât ré-

gulier

gulier du nombre de palmes qu'il a d'excédent, plus du cinquieme de ce nombre de palmes (*CXLV.*).

2°. Carrer ce diametre, et de ce carré, ôter celui du mât régulier, pour avoir la différence des carrés des grands diametres.

3°. Multiplier la différence des grands diametres par le petit diametre du mât régulier que nous avons vu être toujours les deux tiers du nom du mât.

4°. Ajouter ensemble ces deux quantités, c'est-à-dire, la différence des carrés des grands diametres et le produit de la différence de ces deux diametres par le petit diametre du mât régulier.

5°. Multiplier cette somme par $\frac{11}{14}$; et le quotient multiplié par le tiers de la longueur du mât (c'est-à-dire, par le nom du mât) et ensuite divisé par 12, donnera la solidité ou le cube de l'excédent au gros bout, en points de pied cube, qu'on évaluera en pieds et parties de pied cube, comme il a été dit (*CLI.*).

EXEMPLE.

Soit à cuber deux palmes d'excédent au gros bout d'un mât de 28 palmes, régulier au petit bout.

Le grand diametre du mât régulier de 28 palmes, étant de 388 lignes, il faut lui ajouter, pour deux palmes d'excédent (*CXLV.*), 31 lignes, pour avoir le grand diametre brut de 419 lignes.

Retranchant de 28, le tiers, on aura 18 palmes $\frac{2}{3}$, ou 242 lig. $\frac{2}{3}$.

Carrant les deux grands diametres, on aura pour le grand diametre brut 175561, et pour le régulier 150544 : ôtant ce dernier carré du premier, on aura pour la différence du carré du grand diametre brut, au carré du grand diametre régulier, 25017.

Ensuite multipliant 31, excès de ces deux grands diametres, par 242 $\frac{2}{3}$, petit diametre du mât régulier, on aura 7522 $\frac{2}{3}$, pour le produit de cette différence par le petit diametre régulier.

Ces deux nombres 25017 et 7522 $\frac{2}{3}$ ajoutés ensemble, donnent 32539 $\frac{2}{3}$, qui, multiplié par 11, donne

357936 $\frac{2}{3}$, qu'il faudroit diviser par 14, ensuite multiplier par 28, et diviser par 12. On considérera que 14 étant la moitié de 28, en le divisant par 14, il ne restera plus qu'à multiplier ce nombre par 2, et le diviser par 12, ou bien prendre le $\frac{1}{6}$ de 357936 $\frac{2}{3}$, qui sera 59656 $\frac{1}{18}$ points de pied cube, c'est-à-dire, 34 pieds 6 pouces 3 lignes 4 points $\frac{1}{18}$ de pied cube, pour le cube de deux palmes, excédent au gros bout d'un mât de 28 palmes.

## OPÉRATION.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Petit diametre régulier | | 242 $\frac{2}{3}$ | |
| Différence des grands diametres | | 31 | |
| Produit | | 7522 $\frac{2}{3}$ | |
| Carré du diam. brut | 175561 | | |
| Carré du diam. régul. | 150544 | | |
| Différence | | 25017 | |
| Somme | | 32539 $\frac{2}{3}$ | |
| Multiplié par 11 | | 357936 $\frac{1}{3}$ | |
| Divisé par 6 | | 59656 $\frac{1}{18}$ | |
| Le $\frac{1}{12}$ | | 4971 | 4 points de pi. cub. |
| Le $\frac{1}{12}$ | | 414 | 3 lignes de pi. cub. |
| Le $\frac{1}{12}$ | | 34 | 6 pouces de pi. cub. |

Deux palmes d'excédent au gros bout d'un mât de 28 palmes, régulier au petit bout, cubent donc 34 pieds 6 pouces 3 lignes 4 points $\frac{1}{18}$ de pied cube.

On trouvera de la même maniere que 3 palmes, excédent au gros bout d'un mât de 27 palmes, régulier au petit bout, cubent 48 pieds 4 pouces 6 lignes 6 points $\frac{1}{7}$ de pied cube.

## MÉTHODE DE CUBER

### *Les Excédents au petit bout.*

*CLIII.* On a vu (*CXLVII.*) que la solidité des excédents au petit bout d'un mât quelconque, d'un nombre de palmes *P*, régulier au gros bout, étoit la somme de la différence des carrés des deux petits diametres brut et régulier, et le produit de la différence

le ces deux diametres par le grand diametre du mât régulier, ces deux sommes multipliées par $\frac{11}{14}$, et ensuite par le nom du mât, donneront la solidité ou le cube des excédents au petit bout d'un mât quelconque, régulier au gros bout: il faut donc :

1°. Ajouter au petit diametre régulier, l'excédent, pour avoir le petit diametre brut.

2°. Carrer ce diametre, et en ôter le carré du petit diametre régulier, pour avoir la différence des carrés des petits diametres.

3°. Multiplier la différence des deux petits diametres (ce qui n'est autre que l'excédent même) par le grand diametre du mât régulier que nous savons être d'un $\frac{1}{15}$ plus grand que celui qui donne le nom au mât.

4°. Ajouter ensemble ces deux nombres, c'est-à-dire, la différence des carrés des petits diametres, et le produit de la différence de ces deux diametres par le grand diametre du mât régulier.

5°. Multiplier cette somme par $\frac{11}{14}$, et le produit par le nom du mât, ce dernier produit divisé par 12, donnera le cube de l'excédent au petit bout, en points de pied cube, qu'on évaluera en pieds et parties de pied cube, comme il a déjà été dit.

EXEMPLE.

Soit à cuber une palme $\frac{1}{7}$ excédent au petit bout d'un mât de 26 palmes, régulier au gros bout.

Le petit diametre régulier étant de 17 $\frac{1}{7}$ de palme, ou 225 $\frac{1}{7}$ lignes, en y ajoutant 1 $\frac{1}{7}$ de palmes ou 17 lig. $\frac{1}{7}$, on aura 242 $\frac{1}{7}$ de ligne pour le petit diametre brut.

Carrant ces deux petits diametres, on aura pour le brut 58887 $\frac{1}{7}$, et pour le régulier, 50775 $\frac{1}{7}$; ôtant ce dernier carré du premier, il restera 8112 pour la différence du carré du petit diametre brut au petit diametre régulier.

Ensuite multipliant 17 $\frac{1}{7}$ excès de ces deux diametres, par le grand diametre du mât régulier, qui est 361, on aura 6257 $\frac{1}{7}$ pour le produit de cette diffé-

rence par le grand diametre du màt régulier.

Ces deux sommes 8112 et 6257 $\frac{1}{3}$ ajoutées ensemble, en formeront une de 14369 $\frac{1}{3}$, qui, multipliée par 11, donnera celle 158062 $\frac{2}{3}$ qu'il faudra diviser par 7 moitié de 14, pour avoir 22580 $\frac{8}{21}$, ce quotient multiplié par 13, moitié de 26, donnera 293544 $\frac{20}{21}$, qui, divisé par 12, donnera 24462 $\frac{5}{63}$ points de pied cube, c'est-à-dire, 14 pieds 1 pouce 10 lignes 6 points $\frac{5}{63}$ de pied cube pour la solidité d'une palme $\frac{1}{3}$ d'excédent au petit bout d'un màt de 26 palmes.

## OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| Carré du petit diam. brut | 58887 $\frac{1}{9}$ | |
| Carré du petit diam. rég. | 50775 $\frac{1}{9}$ | |
| Différence des carrés. | 8112 | |
| Grand diam. régulier. | 361 | |
| Différence des petits diam. | 17 $\frac{1}{3}$ | |
| Produit | 6257 $\frac{1}{3}$ | |
| Différence des carrés | 8112 | |
| Somme | 14369 $\frac{1}{3}$ | |
| Multiplié par 11 | 158062 $\frac{2}{3}$ | |
| Divisé par 7 | 22580 $\frac{8}{21}$ | |
| Multiplié par 13 | 293544 $\frac{20}{21}$ | |
| Divisé par 12 | 24462 $\frac{5}{63}$ | |
| Le $\frac{1}{12}$ | 2038 | 6 points de pi. cub. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 169 | 10 lignes de pi. cube. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 14 | 1 pouce de pi. cub. |

Une palme $\frac{1}{3}$ excédent au petit bout d'un màt de 26 palmes, régulier au gros bout, cube donc 14 pieds 1 pouce 10 lignes 6 points $\frac{5}{63}$ de pied cube.

On trouvera de la même maniere que $\frac{2}{3}$ de palme, excédent au petit bout d'un màt de 25 palmes, régulier au gros bout, cubent 6 pieds 5 pouces 8 lignes 9 points $\frac{11}{84}$ de point de pied cube.

## MÉTHODE DE CUBER

*Les Mâts bruts, c'est-à-dire, ayant Excédent au gros et au petit bout.*

*CLIV.* La solidité d'un Mât étant le produit de la somme des trois cercles, savoir, du grand cercle, du petit cercle, et d'un cercle moyen, proportionnel entre eux, le tout multiplié par le tiers de la longueur du Mât, il faut connoître les deux diametres de ce Mât brut, le grand et le petit.

Le grand est toujours égal au nom du mât en palmes, plus $\frac{1}{11}$ de ce nom, et encore de l'excédent en palmes, plus le $\frac{1}{5}$ de cet excédent.

Le petit est toujours égal aux deux tiers en palmes, du nom du Mât augmenté de l'excédent au petit bout.

Ces deux diametres déterminés, on trouve le cube du Mât brut, comme celui du Mât régulier.

EXEMPLE.

Soit à cuber un Mât de 24 palmes, ayant 2 palmes d'excédent au gros bout, et une palme au petit bout.

Le Mât étant de 24 palmes, si on ajoute à 312, 21 lignes pour le $\frac{1}{11}$ et encore 31 lignes pour les deux palmes d'excédent, et le $\frac{1}{5}$ desdites, on aura pour le grand diametre 364 lignes.

Le petit diametre sera de 221 lignes, à cause de la palme d'excédent.

Carrant ces deux diametres, on aura 132496 et 48841 pour leurs carrés; multipliant ces deux diametres l'un par l'autre, c'est-à-dire, 364 par 221, on aura 80444 pour le plan moyen; ajoutant ces trois sommes ensemble, on aura 261781 pour la somme des trois carrés, qui multiplié par $\frac{11}{14}$, et le produit par $\frac{14}{11}$, donnera 411370 $\frac{1}{7}$ points de pied cube, c'est-à-dire, 238 pieds 8 lignes 10 points $\frac{1}{7}$ de pied cube, pour le cube d'un Mât de 24 palmes, ayant 2 palmes d'excédent au gros bout, et 1 palme au petit bout.

## OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| Nom du Mât 24 palmes, ou | 312 lig. | |
| A ajouter le $\frac{1}{15}$ | 21 | |
| L'Excédent. | 26 | |
| Le $\frac{1}{5}$ de l'excédent | 5 | |
| Grand diametre | 364 | |
| Petit diam. y comp. l'excéd. | 221 | |
| Carré du grand diametre | 132496 | |
| Carré du petit diametre | 48841 | |
| Produit des diametres | 80444 | |
| Somme | 261781 | |
| Multiplié par 11 | 2879591 | |
| Le $\frac{1}{7}$ | 411370 $\frac{1}{7}$ | |
| Le $\frac{1}{12}$ | 34280 | 10 points de pied cub. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 2856 | 8 lig. de pied cube. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 238 | |

Ce Mât ayant 2 palmes excédentes au gros bout, et 1 palme excédente au petit bout, cube donc 238 pieds 8 lignes 10 points et $\frac{1}{7}$ de pied cube.

*MÉTHODE de trouver de combien la solidité de l'excédent d'un Mât brut au gros et au petit bout, surpasse la somme de l'excédent au gros bout, et de l'excédent au petit.*

*CLV.* Nous avons vu (*CL.*) que la solidité d'un Mât brut, ayant excédent au gros et au petit bout, étoit composée 1°. du cube du Mât régulier, 2°. du cube de l'excédent au gros bout, 3°. du cube de l'excédent au petit bout, 4°. enfin, d'une quantité excédente la somme des deux excédents.

Le même article prouve que cette quantité est le produit de la différence des deux grands diametres par celle des deux petits, multipliée par $\frac{11}{14}$, et ensuite par le $\frac{1}{3}$ de la longueur du Mât.

Ces quatre sommes doivent faire la solidité ou le cube du Mât brut, ayant excédent au gros et au petit bout. C'est ce que nous allons prouver; et pour suivre le calcul, nous nous servirons du même Mât de 24

palmes, ayant deux palmes d'excédent au gros bout, et une palme d'excédent au petit bout, que nous avons cubé (*CLIV.*).

EXEMPLE.

Ce Mât de 24 palmes, ayant deux palmes d'excédent au gros bout, la différence des deux grands diametres le brut et le régulier, est de 31 lignes. Ce même Mât ayant en outre une palme d'excédent au petit bout, la difference des deux petits diametres le brut et le régulier, est de 13 lignes.

Il faut donc multiplier le produit de ces deux différences, 31 par 13, qui est 403, par 11 pour avoir 4433, et ce produit divisé par 7 donnera 633 $\frac{2}{7}$ de point de pied cube, qui évalués en parties de pied cube, donneront 4 pouces 4 lignes 9 points et $\frac{2}{7}$ de pied cube.

## OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| Produit de 31 par 13 | 403 | |
| Multiplié par 11 | 4433 | |
| Divisé par 7 | 633 $\frac{2}{7}$ | |
| Le $\frac{1}{12}$ | 52 | 9 points de pied cube. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 4 | 4 lig. de pied cube. |

Cette quantité, ou cette différence, est donc de 4 pouces 4 lignes 9 points $\frac{2}{7}$ de pied cube.

## *SOMMAIRE.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mât de 24 palmes, régul. | 203 pi. | 2 pou. | 0 lig. | 11 points | $\frac{6}{7}$ |
| 2 palmes ex. au gros bout. | 25 | 6 | 1 | 10 | $\frac{3}{7}$ |
| 1 palme ex. au petit bout. | 9 | 0 | 1 | 2 | $\frac{4}{7}$ |
| Cube de la différence. | | 4 | 4 | 9 | $\frac{2}{7}$ |
| | 238 | 0 | 8 | 10 | $\frac{1}{7}$ |

Cette somme 238 pieds 8 lignes 10 points et $\frac{1}{7}$ de point de pied cube, est conforme au cube d'un mât de 24 palmes, ayant deux palmes excédentes au gros bout et une au petit bout, trouvé (*CLIV.*).

On voit que cette différence est de très-peu de conséquence.

*EXCÉDENTS en pieds de longueur.*

*CLVI.* Pour ce qui est des pieds excédant la longueur des Mâts réguliers, on en trouvera le cube en se servant du Tarif des bois ronds qui précede cette partie : et dans ce Traité nous avons toujours considéré les Mâts comme réguliers en longueur, c'est-à-dire, ayant trois fois autant de pieds de longueur, que le nom ou l'espece du Mât a de palmes.

## OBSERVATION

*Pour ceux que la curiosité ou d'autres raisons porteroient à vérifier le Tarif des Mâts et des excédents; placé ci-après.*

*CLVII.* On sait que le diametre, pris en palmes à la sixieme partie du Mât, en partant de talon que nous nommons algébriquement $P$, est celui qui donne le nom au Mât régulier et en fixe les autres proportions. Que sa longueur a toujours trois fois autant de pieds que ce diametre a de palmes : mais ce diametre ne sert pas au calcul; c'est celui que nous appellons grand diametre, et qui excede toujours celui-là de $\frac{1}{15}$, nous l'avons représenté par $a$.

Pour avoir ce diametre $a$, il faut réduire le nom du Mât en lignes, et lui ajouter le $\frac{1}{15}$ de ce nombre de lignes; de sorte qu'il se trouve des fractions de quinzieme à presque tous. Lorsque ces fractions sont de $\frac{8}{15}$ et au dessus, nous ajoutons une ligne à ce diametre $a$; et lorsque cette fraction est de $\frac{7}{15}$ ou au dessous, nous la négligeons. Nous avertissons donc que depuis le Mât 29 jusques et compris le 27, depuis le Mât 22 jusques et compris 19, depuis le 14 jusques et compris le 12, la fraction a été négligée. Le contraire a lieu pour les autres Mâts qui ont des fractions à ce diametre $a$, depuis le Mât 26 jusques et compris le 23, on a fait valoir la fraction pour une ligne; également depuis le 18 jusques et compris le 16; enfin le 11 et le 12 sont dans le même cas.

Lorsque le Mât a des excédents au gros bout, comme ces excédents se prennent au diametre $P$, il faut augmenter le grand diametre du Mât que nous avons appellé $a$, du nombre de palmes excédent au gros bout, plus de $\frac{1}{5}$ de ce nombre de palmes réduit en lignes, de sorte que cette augmentation est de 15 lignes pour une palme, de 31 lignes pour 2 palmes, de 46 lignes pour 3 palmes, et enfin de 62 lignes pour 4 palmes : nous avons absolument fait abstraction des fractions aux excédents du gros bout, parce qu'elles ne méritent aucune considération, et que même elles n'exist nt jamais, puisqu'il est de fait que le pied des Mâts bruts est toujours abattu en plusieurs pans.

Pour ce qui est des petits diametres, c'est-à-dire, ceux du petit bout, brut et régulier, comme le bois y est, nous avons calculé les $\frac{1}{4}$ et $\frac{1}{7}$ de ligne.

Nous avons aussi jugé à propos de supprimer dans le Tarif des Mâts et des excédents, la colonne des fractions de point; de sorte que le cube né sera qu'en pieds, pouces, lignes et points de pied cube, quoique nous ayons fait mention de ces fractions dans ce Traité de la mesure des Mâts.

Voici le Tarif de la réduction des Mâts et de leurs excédents au gros et au petit bout, en pieds cubes.

*EXPLICATION et Usage des deux colonnes de diametres réduits en lignes, et des excédents linéaires placés au haut, comme 15 l. 31 l. du Tarif des Mâts.*

Ce Tarif n'est que de quatre pages, les deux premieres donnent la solidité ou le cube des Mâts réguliers et celui des excédents au gros bout : les deux autres celui des excédents au petit bout.

*CLVIII.* On a vu dans le cours de ce Traité que les Mâts réguliers étoient assujettis à des proportions fixes, relatives les unes aux autres; par conséquent les diametres du pied de chaque Mât de la même espèce, sont constamment égaux, ainsi que ceux de la tête. Nous avons donc ajouté à la premiere page de

ce Tarif deux colonnes, la premiere donne le grand diametre de chaque Mât régulier et la deuxieme celui du petit, relativement aux Mâts auxquels ils correspondent. Par exemple, le grand diametre d'un Mât régulier de 30 palmes, est nécessairement de 416 lignes, et le petit diametre de 260 lignes, ainsi des autres.

Ces deux colonnes de diametres avec les excédents réduits en lignes qui sont à la tête de chaque colonne des excédents, donneront le moyen de trouver facilement la solidité des Mâts réguliers et celui des excédents au gros et au petit bout, comme nous allons l'indiquer. Par exemple, si l'on vouloit trouver le cube d'un Mât régulier quelconque : on a vu (*CXXIII.*) que la formule étoit $(aa + bb + ab) \times \frac{11}{14} \times P$, $a$ est toujours le grand diametre du Mât régulier, et $b$ le petit diametre; par conséquent il faudra faire une somme des carrés et du produit de ces diametres qu'on multipliera par $\frac{11}{14}$ et ensuite par $P \frac{1}{12}$, pour avoir le cube de ce mât en $\frac{1}{12}$ de point de pied cube.

## EXEMPLE.

Soit à cuber un Mât régulier de 24 palmes, on trouve dans le Tarif 333 lignes pour le grand diametre, et 208 lignes pour le petit : la somme des carrés de ces deux diametres et du produit de leurs racines sera 223417, qui, multipliée par $\frac{11}{14}$ et $\frac{24}{12}$ ou plutôt par $\frac{11}{7}$, donnera 203 pieds 2 pouces 11 points et $\frac{6}{7}$.

Si on vouloit trouver le cube d'un excédent au gros bout, on a vu (*CXLV.*) que la formule étoit $(cc - aa + \overline{c - a} \times b) \times \frac{11}{14} \times P \frac{1}{12}$. Le diametre $c$ n'est autre chose que le diametre $a$ augmenté de l'excédent au gros bout : il faut donc ajouter au grand diametre du Mât régulier l'excédent dont on cherche le cube, réduit en lignes, pour avoir le diametre $c$, ensuite faire une somme de la différence de ces deux carrés, et du produit de l'excédent par le petit diametre régulier $b$, multiplier cette somme par $\frac{11}{14}$ et $P \frac{1}{12}$.

EXEMPLE.

Soit à cuber deux palmes excédentes au gros bout d'un Mât de 24 palmes.

On trouve au haut de la colonne de 2 palmes excédentes, 31 lignes; ajoutant ce nombre à 333, on aura 364 pour le diametre $c$, ôtant le carré du diametre $a$, du diametre $c$, et multipliant $c - a$ par le diametre $b$, ajoutant ensemble ces deux nombres, on aura 28055, qui, multiplié par $\frac{11}{7}$, donnera 25 pieds 6 pouces 1 ligne 10 points $\frac{3}{7}$.

Si c'étoit le cube d'un excédent au petit bout, qu'on voulût trouver, on a vu (CXLVII.) que la formule étoit $(dd - bb + \overline{d - b} \times a) \times \frac{11}{14} \times P \frac{1}{12}$.

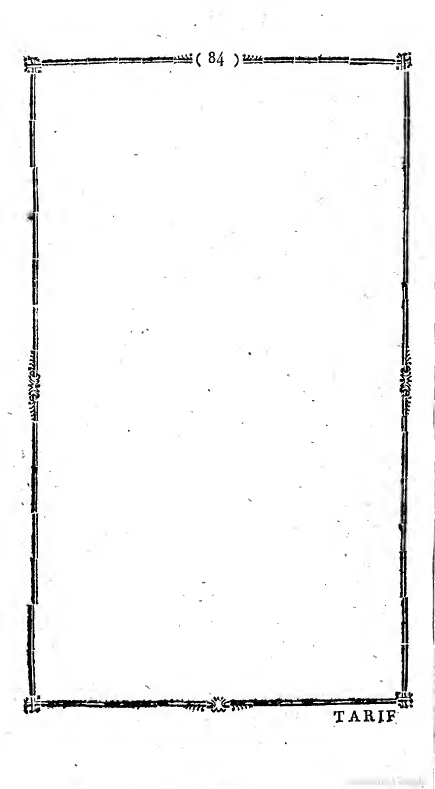
Le diametre $d$ n'est autre que le diametre $b$, augmenté de l'excédent au petit bout; il faut donc ajouter au petit diametre du Mât régulier l'excédent dont on cherche le cube, réduit en lignes, et opérer comme on vient de faire pour l'excédent au gros bout.

EXEMPLE.

Soit à cuber une palme excédante au petit bout d'un Mât de 24 palmes.

On trouve au haut de la colonne d'une palme excédante au petit bout 13 lignes, ajoutant ce nombre à 208, petit diametre régulier, on aura 221 pour le diametre $d$; ôtant le carré du diametre $b$, de celui du diametre $d$, et multipliant le diametre $a$ par $d - b$ qui est 13, faisant une somme de ces deux nombres, on aura 9506, qui multiplié par $\frac{11}{7}$, donnera 9 pieds 1 ligne 2 points $\frac{4}{7}$. Il en sera de même des autres.





TARIF

# TARIF
## *DE LA RÉDUCTION*
## DES MATS
### *ET DE LEURS EXCÉDENTS*
### AU GROS ET AU PETIT BOUT,
## *EN PIEDS CUBES.*

# MATS
## RÉGULIERS.

| NOMS des MATS. | *Grand Diametre.* | *Petit Diametre.* | CUBE. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *points.* |
| De 30 palm. | 416 | 260 | 396 | 6 | 1 | 10 |
| 29 | 402 | 251 1/3 | 358 | 0 | 2 | 0 |
| 28 | 388 | 242 2/3 | 322 | 1 | 1 | 1 |
| 27 | 374 | 234 | 288 | 7 | 10 | 5 |
| 26 | 561 | 225 1/3 | 258 | 6 | 7 | 3 |
| 25 | 347 | 216 2/3 | 229 | 9 | 0 | 1 |
| 24 | 333 | 208 | 203 | 2 | 0 | 11 |
| 23 | 319 | 199 1/3 | 178 | 8 | 8 | 11 |
| 22 | 305 | 190 2/3 | 156 | 3 | 11 | 3 |
| 21 | 291 | 182 | 135 | 10 | 7 | 0 |
| 20 | 277 | 173 1/3 | 117 | 3 | 7 | 4 |
| 19 | 263 | 164 2/3 | 100 | 5 | 11 | 6 |
| 18 | 250 | 156 | 85 | 9 | 10 | 10 |
| 17 | 236 | 147 1/3 | 72 | 3 | 1 | 0 |
| 16 | 222 | 138 2/3 | 60 | 2 | 4 | 8 |
| 15 | 208 | 130 | 49 | 6 | 9 | 2 |
| 14 | 194 | 121 1/3 | 40 | 3 | 1 | 7 |
| 13 | 180 | 112 2/3 | 32 | 2 | 5 | 1 |
| 12 | 166 | 104 | 25 | 3 | 6 | 10 |
| 11 | 153 | 95 1/3 | 19 | 7 | 5 | 11 |
| 10 | 139 | 86 2/3 | 14 | 8 | 9 | 4 |

# EXCÉDENTS

## *AU GROS BOUT.*

| | 1 palm. *15 li.* | | | | 2 palm. *31 li.* | | | | 3 palm. *46 li.* | | | | 4 palm. *62 li.* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cube. | | | | Cube. | | | | Cube. | | | | Cube. | | | |
| | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *points.* | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *points.* | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *points.* | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *points.* |
| 30 | 18 | 10 | 6 | 0 | 39 | 6 | 10 | 6 | 59 | 6 | 0 | 10 | 81 | 3 | 11 | 8 |
| 29 | 17 | 7 | 8 | 5 | 37 | 0 | 0 | 8 | 55 | 8 | 0 | 4 | 76 | 1 | 5 | 7 |
| 28 | 16 | 5 | 4 | 9 | 34 | 6 | 3 | 4 | 51 | 11 | 6 | 2 | 71 | 1 | 0 | 3 |
| 27 | 15 | 3 | 7 | 2 | 32 | 1 | 6 | 4 | 48 | 4 | 6 | 6 | 66 | 2 | 7 | 9 |
| 26 | 14 | 2 | 7 | 9 | 29 | 10 | 6 | 6 | 45 | 0 | 2 | 3 | 61 | 7 | 9 | 8 |
| 25 | 13 | 1 | 10 | 0 | 27 | 7 | 9 | 11 | 41 | 8 | 2 | 10 | 57 | 1 | 6 | 2 |
| 24 | 12 | 1 | 6 | 3 | 25 | 6 | 1 | 10 | 38 | 5 | 9 | 10 | 52 | 9 | 3 | 5 |
| 23 | 11 | 1 | 8 | 5 | 23 | 5 | 6 | 1 | 35 | 4 | 11 | 3 | 48 | 7 | 1 | 5 |
| 22 | 10 | 2 | 4 | 8 | 21 | 5 | 10 | 9 | 32 | 5 | 7 | 1 | 44 | 7 | 0 | 4 |
| 21 | 9 | 3 | 6 | 10 | 19 | 7 | 3 | 10 | 29 | 7 | 9 | 4 | 40 | 9 | 0 | 0 |
| 20 | 8 | 5 | 3 | 1 | 17 | 9 | 9 | 4 | 26 | 11 | 6 | 0 | 37 | 1 | 0 | 6 |
| 19 | 7 | 7 | 5 | 4 | 16 | 1 | 3 | 3 | 24 | 4 | 9 | 0 | 33 | 7 | 1 | 9 |
| 18 | 6 | 10 | 4 | 6 | 14 | 6 | 3 | 8 | 22 | 0 | 3 | 6 | 30 | 4 | 4 | 1 |
| 17 | 6 | 1 | 6 | 7 | 12 | 11 | 10 | 0 | 19 | 8 | 6 | 10 | 27 | 2 | 6 | 4 |
| 16 | 5 | 5 | 2 | 7 | 11 | 6 | 4 | 9 | 17 | 6 | 4 | 7 | 24 | 2 | 9 | 4 |
| 15 | 4 | 9 | 4 | 8 | 10 | 1 | 11 | 11 | 15 | 5 | 8 | 9 | 21 | 5 | 1 | 2 |
| 14 | 4 | 2 | 0 | 9 | 8 | 10 | 7 | 6 | 13 | 6 | 7 | 4 | 18 | 9 | 5 | 10 |
| 13 | 3 | 7 | 2 | 10 | 7 | 8 | 3 | 6 | 11 | 9 | 0 | 4 | 16 | 3 | 11 | 4 |
| 12 | 3 | 0 | 10 | 11 | 6 | 6 | 11 | 10 | 10 | 0 | 11 | 8 | 14 | 0 | 5 | 7 |
| 11 | 2 | 7 | 2 | 9 | 5 | 7 | 0 | 4 | 8 | 6 | 11 | 0 | 11 | 11 | 8 | 2 |
| 10 | 2 | 1 | 10 | 8 | 4 | 7 | 9 | 3 | 7 | 1 | 10 | 8 | 10 | 0 | 3 | 4 |

# EXCÉDENTS

| | 1 palme. *4 lig.* $\frac{1}{3}$ | | | | $\frac{2}{3}$ palm. *8 lig.* $\frac{2}{3}$ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cube. | | | | Cube. | | | |
| | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *points.* | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *points.* |
| De 30 palmes. | 4 | 7 | 7 | 0 | 9 | 3 | 8 | 1 |
| 29 | 4 | 3 | 11 | 3 | 8 | 8 | 4 | 6 |
| 28 | 4 | 0 | 5 | 0 | 8 | 1 | 3 | 10 |
| 27 | 3 | 9 | 0 | 3 | 7 | 6 | 6 | 1 |
| 26 | 3 | 5 | 9 | 7 | 7 | 0 | 0 | 7 |
| 25 | 3 | 2 | 7 | 9 | 6 | 5 | 8 | 9 |
| 24 | 2 | 11 | 7 | 5 | 5 | 11 | 7 | 10 |
| 23 | 2 | 8 | 8 | 7 | 5 | 5 | 9 | 11 |
| 22 | 2 | 5 | 11 | 3 | 5 | 0 | 3 | 0 |
| 21 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 | 11 | 0 |
| 20 | 2 | 0 | 8 | 11 | 4 | 1 | 10 | 0 |
| 19 | 1 | 10 | 4 | 0 | 3 | 8 | 11 | 11 |
| 18 | 1 | 8 | 1 | 0 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| 17 | 1 | 5 | 11 | 0 | 3 | 0 | 1 | 6 |
| 16 | 1 | 3 | 10 | 6 | 2 | 8 | 0 | 4 |
| 15 | 1 | 1 | 11 | 6 | 2 | 4 | 2 | 1 |
| 14 | 1 | 0 | 1 | 11 | 2 | 0 | 6 | 9 |
| 13 | | 10 | 5 | 11 | 1 | 9 | 2 | 6 |
| 12 | | 8 | 11 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 |
| 11 | | 7 | 6 | 6 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 10 | | 6 | 2 | 10 | 1 | 0 | 7 | 9 |

# AU PETIT BOUT.

| | 1 palm. 13 li. | | | | 1 palm. $\frac{1}{3}$ 17 l. $\frac{1}{3}$ | | | | 1 palm. $\frac{2}{3}$ 21 l. $\frac{2}{3}$ | | | | 2 palm. 26 li. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cube. | | | | Cube. | | | | Cube. | | | | Cube. | | | |
| | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *points.* | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *points.* | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *points.* | *pieds.* | *pouces.* | *lignes.* | *points.* |
| 30 | 14 | 0 | 3 | 5 | 18 | 9 | 4 | 10 | 23 | 7 | 0 | 5 | 28 | 5 | 2 | 2 |
| 29 | 13 | 1 | 3 | 8 | 17 | 6 | 8 | 9 | 22 | 0 | 7 | 10 | 26 | 7 | 0 | 10 |
| 28 | 12 | 2 | 8 | 4 | 16 | 4 | 6 | 7 | 20 | 6 | 10 | 7 | 24 | 9 | 8 | 4 |
| 27 | 11 | 4 | 5 | 5 | 15 | 2 | 10 | 4 | 19 | 1 | 8 | 9 | 23 | 1 | 0 | 9 |
| 26 | 10 | 6 | 8 | 10 | 14 | 1 | 10 | 6 | 17 | 9 | 5 | 5 | 21 | 5 | 5 | 8 |
| 25 | 9 | 9 | 2 | 9 | 13 | 1 | 2 | 0 | 16 | 5 | 10 | 3 | 19 | 10 | 3 | 9 |
| 24 | 9 | 0 | 1 | 2 | 12 | 0 | 11 | 5 | 15 | 2 | 2 | 7 | 18 | 3 | 10 | 8 |
| 23 | 8 | 3 | 4 | 0 | 11 | 1 | 2 | 9 | 13 | 11 | 6 | 3 | 16 | 10 | 2 | 6 |
| 22 | 7 | 6 | 11 | 3 | 10 | 2 | 0 | 1 | 12 | 9 | 5 | 4 | 15 | 5 | 3 | 2 |
| 21 | 6 | 10 | 11 | 0 | 9 | 3 | 3 | 3 | 11 | 7 | 11 | 11 | 14 | 1 | 0 | 9 |
| 20 | 6 | 3 | 3 | 2 | 8 | 5 | 0 | 5 | 10 | 7 | 1 | 10 | 12 | 9 | 7 | 3 |
| 19 | 5 | 7 | 11 | 9 | 7 | 7 | 3 | 6 | 9 | 6 | 11 | 1 | 11 | 6 | 10 | 8 |
| 18 | 5 | 1 | 2 | 1 | 6 | 10 | 2 | 2 | 8 | 7 | 6 | 0 | 10 | 5 | 1 | 6 |
| 17 | 4 | 6 | 7 | 6 | 6 | 1 | 5 | 0 | 7 | 8 | 6 | 0 | 9 | 3 | 10 | 6 |
| 16 | 4 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 10 | 6 | 10 | 1 | 5 | 8 | 3 | 4 | 5 |
| 15 | 3 | 6 | 7 | 9 | 4 | 9 | 4 | 6 | 6 | 0 | 4 | 3 | 7 | 3 | 7 | 2 |
| 14 | 3 | 1 | 2 | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 7 | 6 | 4 | 6 | 10 |
| 13 | 2 | 8 | 1 | 9 | 3 | 7 | 3 | 8 | 4 | 6 | 8 | 2 | 5 | 6 | 3 | 5 |
| 12 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 1 | 0 | 1 | 3 | 10 | 9 | 3 | 4 | 8 | 8 | 11 |
| 11 | 1 | 11 | 2 | 3 | 2 | 7 | 3 | 6 | 3 | 3 | 7 | 1 | 4 | 0 | 0 | 10 |
| 10 | 1 | 7 | 2 | 9 | 2 | 1 | 11 | 9 | 2 | 8 | 10 | 10 | 3 | 3 | 11 | 11 |

# SUR L'APPRÉCIATION
## DES MATS.

*CLIX.* Le but que nous nous sommes proposé, en composant le Traité de la mesure de 21 Mâts réguliers et leur Tarif, ainsi que celui de leurs excédents au gros et au petit bout, a été de trouver une maniere fixe d'évaluer le prix desdits Mâts et de leurs excédents, en faisant voir que, jusqu'à présent, les Rédacteurs des Traités ont fixé à cette Marchandise des prix, sans proportions relatives à ses différentes especes, de sorte que le pied cube de Mâts des plus grosses proportions, par conséquent le plus précieux, est moins payé que celui de Mâts inférieurs, et conséquemment les excédents suivent la même irrégularité. Pour le prouver, nous avons placé ici deux tables, la premiere du prix auquel les Mâts réguliers et leurs excédents sont payés aux Fournisseurs, selon le dernier Traité de DUJARDIN DE RUSÉ, du 25 Octobre 1775.

La seconde contient une répétition du prix des Mâts; 2.° leur cube, et ce que le pied cube de chaque Mât coûte à l'État.

Le résultat de ces calculs met en évidence l'irrégularité du prix des Mâts. Il est facile de s'en assurer par l'inspection, puisque le pied cube d'un Mât de 29 palmes, cubant 358 pieds 2 lignes qui se paye en bloc 3038 ₶, revient à l'État à 8 ₶ 9 ſ 8 ₰, tandis que celui d'un Mât de 27 palmes, cubant 288 pieds 7 pouces 10 lignes 5 points qui se paye 2627 ₶, revient à 9 ₶ 2 ſ, et enfin en descendant, on trouvera que le pied cube d'un Mât de 16 palmes coûte 3 ₶ 5 ſ 1 ₰, celui d'un Mât de 13 palmes 2 ₶

17 ʃ 9 ð, tandis que celui d'un Mât de 10 palmes, le plus commun de tous, coûte à l'État 4 ₶ le pied cube. Il est évident que le pied cube d'un Mât de 27 palmes ne vaut pas celui d'un Mât de 29, et celui d'un Mât de 10 palmes vaut beaucoup moins que ceux des Mâts de 11 jusqu'à 16.

*CLX*. Quant aux excédents, on les paye à la piece selon les prix relatifs aux especes des Mâts, mais au même prix par palme, c'est-à-dire, si une palme d'excédent est payée à un certain prix, deux palmes sont payées le double et quatre le quatruple, ainsi du reste. Enfin on considére ces palmes excédantes comme linéaires et égales, ce qui est absurde, car ce sont des excédents cubiques qui se couvrent les uns les autres; aussi aucun excédent du même Mât n'est égal, puisqu'il est visible que d'un même Mât le second excédent est plus grand que le 1.er et le 4.e plus que le 3.e, et par conséquent plus que le 2.e et le 1.er: il en est de même des pieds excédents qu'on paye au pied courant.

Outre l'absurdité de cette coutume, l'appréciation des Mâts est longue, il faut faire payer les Mâts réguliers le prix convenu, outre cela tenir compte au Fournisseur de deux ou même trois espèces d'excédents; au lieu qu'il seroit plus simple de n'avoir qu'un prix pour le pied cube de chaque Mât, en y comprenant les excédents soit en grosseur ou en longueur, c'est-à-dire, le Mât brut. Par exemple, lorsque l'espèce d'un Mât auroit été déterminée relativement à la table des proportions des Mâts réguliers, c'est-à-dire, qu'il auroit au moins trois fois autant de pieds de longueur qu'il a de palmes de grosseur à la sixieme partie de sa longueur, en partant du gros bout, et les deux tiers de cette grosseur au moins au petit bout du Mât régulier, pour lors il seroit question de mesurer ce Mât comme on mesure les bois ronds, prendre le diametre au milieu de la piece en pouces et mesurer toute la longueur en pieds, et en chercher le cube dans le Tarif des Bois ronds; mais

attendu que ce Tarif ne passe pas 60 pieds de longueur, il faudroit prendre ce cube à deux fois, d'abord pour 60 pieds et dans la même page pour l'excédent à 60 pieds. Additionnant ces deux sommes ensemble on auroit le cube de toute la piece. Par exemple, soit un Mât de 82 pieds de longueur ayant 28 pouces de diametre au milieu, cherchant dans le Tarif des Bois ronds la page au haut de laquelle il y a 28 pouces de diametre, on trouvera pour 60 pieds, 256 pieds 8 pouces, et pour 22 pieds, 94 pieds 1 pouce 4 lignes, ces deux sommes additionnées ensemble formeront un cube de 350 pieds 9 pouces 4 lignes, qu'il faudroit multiplier par le prix convenu avec le Fournisseur pour le pied cube des Mâts de cette espèce.

*CLXI.* Il est donc question de trouver pour les Mâts un prix relatif à leurs longueurs et à leurs grosseurs, qui satisfasse aux peines et aux dépenses nécessaires de la part des Fournisseurs pour faire exploiter, transporter par terre et par eau ces pieces, qui, quoique d'un très-difficile arrimage, doivent néanmoins être rendues dans les Ports les plus longues et les plus grosses possibles. Nous croyons que l'appréciation la plus simple et la plus juste en même temps, seroit de les payer au pied cube à tant par palme, comme, par exemple, 6 à 7 ʃ la palme; en ce cas, le pied cube d'un Mât de 30 palmes étant payé à 6 ʃ par palme vaudroit 9 ₶, celui de 29 palmes, 8 ₶ 14 ʃ, et ainsi des autres; enfin celui de 10 palmes, reviendroit à 3 ₶.

Si le pied cube étoit payé à 7 ʃ la palme, celui de 30 palmes coûteroit 10 ₶ 10 ʃ; celui de 29, 10 ₶ 3 ʃ, etc. Enfin, en le payant à 6 ʃ 6 ᵭ la palme, celui de 30 palmes reviendroit à 9 ₶ 15 ʃ.

*CLXII.* Pour faire voir l'inconséquence du Tarif en usage, nous mettrons ici une table de comparaison du prix actuel du pied cube des Mâts à celui qu'il coûteroit étant payé à 6 sols par palme.

On sera frappé de voir le pied cube de quelques

Mâts plus payé que celui de Mâts plus gros, au lieu que la colonne qui contient le prix du pied cube, à raison de 6 ſ la palme, présente une progression décroissante bien plus juste.

*CLXIII.* Pour faire voir que ces prix, proportionnels à la grosseur des Mâts, rendent leur appréciation beaucoup plus facile, nous allons calculer la valeur d'un Mât brut selon l'usage ordinaire, et ensuite selon la méthode que nous proposons.

EXEMPLE.

Soit un Mât brut reconnu par (*CXXXI*) être de l'espece de 24 palmes, ayant en outre 2 palmes d'excédent au gros bout, 1 palme au petit et 2 pieds en longueur : pour apprécier ce Mât selon le dernier Traité, il faut chercher dans la table des prix combien se paye :

1.° Le Mât régulier de 24 palmes.

2.° A combien sont payées les palmes d'excédent au gros bout.

Ensuite combien la palme d'excédent au petit bout.

Enfin combien les 2 pieds d'excédent en longueur, ce qui donne :

| | # | ſ | ♃ |
|---|---|---|---|
| Prix du Mât régulier. . . . | 1617 | | |
| Des 2 palmes au gros bout. | 102 | 15 | 2 |
| D'une palme au petit. . . . | 34 | 4 | 9 |
| De 2 pieds en longueur. . | 11 | 4 | |
| TOTAL. . . . . . | 1765 # | 3 ſ | 11 ♃ |

Ainsi le Mât proposé vaut dix-sept cent soixante-cinq livres trois sols onze deniers.

Si l'on mesure ce même Mât comme les bois ronds, c'est-à-dire, si l'on mesure son diametre au milieu, on le trouvera de 25 pouces et de 74 pieds de longueur, cherchant donc dans le Tarif des bois ronds la page au haut de laquelle il y a 25 pouces de diametre, on trouvera que cette piece cube 252 pieds 4 pouces 3 lignes, qui, payée à 6 ſ par palme de

diametre, c'est-à-dire, à 7 # 4 ✓ le pied cube, vaudra 1816 # 19 ✓.

## OBSERVATION.

Nous n'avons pas prétendu fixer les prix des Mâts, c'est une marchandise qui varie ou peut varier; l'objet de tout notre travail a été seulement de faire voir aux Rédacteurs des Traités et aux Fournisseurs, que le prix auquel on paye ces objets n'est réellement pas proportionnel à leur valeur, soit en plus soit en moins, et d'indiquer les moyens de fixer ces prix relativement à leur solidité et conséquemment à leurs dimensions, afin que les plus longs, les plus gros, qui sont les plus rares et les plus nécessaires, soient plus payés que les communs, et que les Fournisseurs qui se donneront des mouvements pour la recherche des gros Mâts, y trouvent plus de profit.



# TABLE DU PRIX DES MATS *ET DE LEURS EXCEDENTS,*

SELON le Traité de DUJARDIN DE RUZÉ, du 25 Octobre 1775.

| *Noms et especes des Mâts en palmes.* | PRIX *du Mât régulier.* | | | PRIX *d'une palme au gros bout.* | | | PRIX *d'une palme au petit bout.* | | | *Prix d'un pied excédant en longeur.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | # | s | d | # | s | d | # | s | d | # | s | d |
| 30 | 3388 | | | | | | | | | | | |
| 29 | 3038 | | | 84 | 1 | 9 | 60 | 12 | 6 | 9 | 18 | 6 |
| 28 | 2891 | | | 76 | 4 | 0 | 54 | 18 | 9 | 8 | 19 | 11 |
| 27 | 2627 | | | 70 | 0 | 3 | 50 | 9 | 6 | 8 | 9 | 3 |
| 26 | 2244 | | | 60 | 15 | 7 | 40 | 10 | 6 | 6 | 12 | 8 |
| 25 | 1911 | | | 54 | 13 | 5 | 36 | 9 | 3 | 6 | 0 | 7 |
| 24 | 1617 | | | 51 | 7 | 7 | 34 | 4 | 9 | 5 | 12 | 0 |
| 23 | 1363 | | | 47 | 12 | 9 | 31 | 14 | 9 | 5 | 3 | 9 |
| 22 | 1127 | | | 42 | 9 | 1 | 28 | 6 | 6 | 4 | 11 | 0 |
| 21 | 931 | | | 37 | 15 | 5 | 25 | 4 | 3 | 3 | 19 | 8 |
| 20 | 681 | | | 33 | 13 | 6 | 22 | 9 | 6 | 3 | 11 | 9 |
| 19 | 530 | | | 28 | 13 | 7 | 19 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 18 | 380 | | | 25 | 7 | 0 | 16 | 18 | 0 | 2 | 16 | 11 |
| 17 | 333 | | | 22 | 6 | 2 | 14 | 17 | 3 | 2 | 12 | 0 |
| 16 | 196 | | | 20 | 2 | 9 | 13 | 8 | 0 | 2 | 9 | 2 |
| 15 | 152 | | | 16 | 16 | 0 | 11 | 3 | 9 | 2 | 1 | 8 |
| 14 | 123 | | | 14 | 4 | 8 | 9 | 9 | 9 | 1 | 16 | 5 |
| 13 | 93 | | | 11 | 18 | 8 | 7 | 19 | 6 | 1 | 11 | 10 |
| 12 | 78 | | | 8 | 7 | 0 | 5 | 10 | 9 | 1 | 16 | 0 |
| 11 | 68 | | | 8 | 0 | 7 | 5 | 7 | 6 | 1 | 4 | 4 |
| 10 | 59 | | | 6 | 10 | 9 | 4 | 7 | 6 | 1 | 1 | 7 |

# TABLE DU PRIX DES MATS, *DE LEUR CUBE*

Et du prix auquel revient le pied cube.

| *Espece des Mâts.* | PRIX des Mâts REGULIERS. | CUBE des Mâts RÉGULIERS. | | | | PRIX approchant du pied cube. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | # ʃ ϑ | *pi.* | *po.* | *li.* | *poi.* | # | ʃ | ϑ |
| 30 | 3388 | 396 | 6 | 1 | 10 | 8 | 10 | 11 |
| 28 | 3038 | 358 | 0 | 2 | 0 | 8 | 9 | 8 |
| 29 | 2891 | 322 | 1 | 1 | 1 | 8 | 19 | 6 |
| 27 | 2627 | 288 | 7 | 10 | 5 | 9 | 2 | 0 |
| 26 | 2244 | 258 | 6 | 7 | 3 | 8 | 13 | 7 |
| 25 | 1911 | 229 | 9 | 0 | 1 | 8 | 6 | 4 |
| 24 | 1617 | 203 | 2 | 0 | 11 | 7 | 19 | 2 |
| 23 | 1363 | 178 | 8 | 8 | 11 | 7 | 12 | 6 |
| 22 | 1127 | 156 | 3 | 11 | 3 | 7 | 4 | 2 |
| 21 | 931 | 135 | 10 | 7 | 0 | 6 | 17 | 0 |
| 20 | 681 | 117 | 3 | 7 | 4 | 5 | 16 | 0 |
| 19 | 530 | 100 | 5 | 11 | 6 | 5 | 5 | 6 |
| 18 | 380 | 85 | 9 | 10 | 10 | 4 | 8 | 6 |
| 17 | 333 | 72 | 3 | 1 | 0 | 4 | 12 | 2 |
| 16 | 196 | 60 | 2 | 4 | 8 | 3 | 5 | 1 |
| 15 | 152 | 49 | 6 | 9 | 2 | 3 | 1 | 3 |
| 14 | 123 | 40 | 3 | 1 | 7 | 3 | 1 | 1 |
| 13 | 93 | 32 | 2 | 5 | 1 | 2 | 17 | 9 |
| 12 | 78 | 25 | 3 | 6 | 10 | 3 | 1 | 8 |
| 11 | 68 | 19 | 7 | 5 | 11 | 3 | 9 | 4 |
| 10 | 59 | 14 | 8 | 9 | 4 | 4 | 0 | 0 |

# TABLE DE COMPARAISON

## *DU PRIX DE CE MÊME PIED CUBE,*

proportionnellement à l'espece des Mâts.

| *Espece des Mâts.* | CUBE des Mâts RÉGULIERS. | | | | PRIX du pied cube à 6 s. la palme. | | | SOMMES. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| palme. | *pi.* | *po.* | *li.* | *poi.* | ₶ | s | d | ₶ | s | d |
| 30 | 396 | 6 | 1 | 10 | 9 | 0 | | 3568 | 12 | 3 |
| 28 | 358 | 0 | 2 | 0 | 8 | 14 | | 3114 | 14 | 5 |
| 29 | 322 | 1 | 1 | 1 | 8 | 8 | | 2705 | 11 | 3 |
| 27 | 288 | 7 | 10 | 5 | 8 | 2 | | 2338 | 2 | 2 |
| 26 | 258 | 6 | 7 | 4 | 7 | 16 | | 2016 | 13 | 10 |
| 25 | 229 | 9 | 0 | 1 | 7 | 10 | | 1723 | 2 | 7 |
| 24 | 203 | 2 | 0 | 11 | 7 | 4 | | 1462 | 16 | 11 |
| 23 | 178 | 8 | 8 | 11 | 6 | 18 | | 1233 | 4 | 6 |
| 22 | 156 | 3 | 11 | 3 | 6 | 12 | | 1031 | 15 | 3 |
| 21 | 135 | 10 | 7 | 0 | 6 | 6 | | 856 | 1 | 1 |
| 20 | 117 | 3 | 7 | 4 | 6 | 0 | | 703 | 16 | 1 |
| 19 | 100 | 5 | 11 | 6 | 5 | 14 | | 572 | 16 | 7 |
| 18 | 85 | 9 | 10 | 10 | 5 | 8 | | 463 | 9 | 1 |
| 17 | 72 | 3 | 1 | 0 | 5 | 2 | | 368 | 10 | 2 |
| 16 | 60 | 2 | 4 | 8 | 4 | 16 | | 288 | 19 | 1 |
| 15 | 49 | 6 | 9 | 2 | 4 | 10 | | 223 | 0 | 8 |
| 14 | 40 | 3 | 1 | 7 | 4 | 4 | | 169 | 1 | 11 |
| 13 | 32 | 2 | 5 | 1 | 3 | 18 | | 125 | 11 | 9 |
| 12 | 25 | 3 | 6 | 10 | 3 | 12 | | 91 | 1 | 5 |
| 11 | 19 | 7 | 5 | 11 | 3 | 6 | | 64 | 15 | 2 |
| 10 | 14 | 8 | 9 | 4 | 3 | 0 | | 44 | 3 | 10 |

# TRAITÉ
## *DE LA MESURE*
## DU SCIAGE DES BOIS.

*CLXIV.* LORSQU'UNE piece a été sciée dans le sens de sa longueur, ou, pour nous servir des termes usités, *débitée à la scie*, on en mesure le sciage au pied carré, en multipliant la longueur de la piece par sa largeur, ce qui s'appelle, *carrer le sciage*, parce qu'effectivement dans les Ports on mesure et paye le sciage au pied carré.

*CLXV.* Chaque trait de scie donne deux superficies égales, et partage la piece en deux parties. Deux traits de scie dans la même piece forment quatre superficies, et ne partagent la pièce qu'en trois, parce que le bordage ou la pièce du milieu est scié sur ses deux faces.

*CLXVI.* Ce qui nous fait remarquer que lorsqu'une piece de bois est débitée, le nombre des planches ou bordages qui résultent de ce sciage, excede toujours d'un le nombre de traits de scie.

*CLXVII.* Et celui des superficies est toujours double du nombre de traits; mais comme elles sont égales, et qu'on n'en peut pas scier une sans l'autre, on n'en prend qu'une pour exprimer le sciage de la piece.

*CLXVIII.* Il est évident que carrer le sciage d'une piece de bois, c'est chercher combien la superficie d'une des faces sur laquelle elle a été sciée, contient de pieds et parties de pied carré. Ainsi pour entendre le calcul de ces surfaces, relativement aux différentes expressions des dimensions des pieces, il faut voir ce que nous en avons dit au Traité de la mesure des bois équarris, depuis l'article *x.* jusqu'à *xxi.*

*CLXIX.* Si la piece n'avoit été sciée qu'en deux parties, le sciage de cette piece seroit exprimé par la superficie d'une des faces sur le côté qu'elle auroit été sciée; mais si on lui avoit donné 4 traits de scie, il faudroit multiplier cette superficie par le nombre de traits de scie, c'est-à-dire, par 4; la raison de cela est que plusieurs superficies qui ont même longueur et même largeur, doivent contenir même nombre de pieds et parties de pied carré.

EXEMPLE.

Soit une piece de 20 pieds de longueur, 10 pouces de largeur, dont on a fait 5 bordages, c'est-à-dire, qu'on a débitée de 4 traits de scie.

Multipliant 20 pieds de longueur par 10 pouces de largeur, on a 200 pouces de pied carré (*XIII*) pour le sciage fait par un seul trait de scie, mais comme la piece a été sciée de 4 traits de scie, il faut multiplier 200 par 4, pour avoir 800 pouces de pied carré, qui divisés par 12, donneront 66 pieds 8 pouces de pied carré, pour le sciage de cette piece fait par 4 traits de scie.

*CLXX.* Au lieu de multiplier par 4 le sciage fait par un trait de scie, on pouvoit multiplier la longueur de la piece par 4, pour avoir 80, qui multiplié par 10 pouces de largeur, auroit donné également 800 pouces de pied carré, c'est-à-dire, 66 pieds 8 pouces de pied carré; cela vient de ce qu'en multipliant la longueur de la piece par 4, on a considéré les quatre superficies placées bout à bout, et n'en faisant qu'une de 4 fois 20 ou 80 pieds de longueur sur 10 pouces de largeur.

*CLXXI.* Au lieu de considérer les quatre superficies placées bout à bout, si on les imagine à côté les unes des autres, on en aura une seule de 20 pieds de longueur sur 4 fois 10 ou 40 pouces de largeur, qui donnera encore 800 pouces de pied carré, ou 66 pieds 8 pouces de pied carré.

*CLXXII.* Il suit de là que quand on veut trouver

le nombre de pieds carrés que donne le sciage d'une piece de bois, il faut multiplier les deux dimensions de la piece l'une par l'autre, c'est-à-dire, la longueur de la planche ou bordage scié, par sa largeur, et le produit qui en est la superficie, par le nombre de traits de scie.

Si la longueur de la piece étoit exprimée en pieds, et la largeur en pouces, comme c'est la coutume, il faudroit diviser le dernier produit par 12, c'est-à-dire, celui d'une superficie par le nombre de traits de scie : le quotient donneroit des pieds carrés.

C'est relativement à cette maniere de prendre les dimensions des pieces, que nous avons calculé le Tarif du Sciage.

Nous allons donner trois Méthodes.

# MÉTHODES

## *DE CARRER LE SCIAGE DES BOIS.*

## PREMIRE MÉTHODE.

*Par le produit successif des deux dimensions et du nombre de traits de scie.*

### EXEMPLE I.

*CLXXIII.* Soit une piece de 33 pieds de longueur, 14 pouces de largeur, qu'on a débitée de 4 traits de scie.

Multipliez 33 par 14, vous aurez 462, qui multiplié par 4, donnera 1848 pouces de pied carré. Si on divise ces 1848 pouces de pied carré par 12, on aura 154 pieds carrés, qui est le carré du sciage de cette piece, dont a fait cinq bordages.

## OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| Long. | 33 pieds. |
| Largeur | 14 pouces. |
| | 462 |
| Mult. par | 4 traits. |
| | 1848 pouces de pied carré. |
| Divisé par 12 | 12 ( 154 pieds carrés. |
| | 648 |
| | 12 |
| | 48 |
| | 12 |

### EXEMPLE II.

*CLXXIV*. Soit une autre piece de 34 pieds de longeur, 11 pouces de largeur, qu'on a débitée de trois traits de scie.

Multipliez 34 par 11, vous aurez 374, qui multiplié par 3, donnera 1122 pouces de pied carré : si on divise ces 1122 par 12, on aura 93 pieds 6 pouces de pied carré pour le sciage de cette piece.

## OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| Long. | 34 pieds. |
| Larg. | 11 pouces. |
| | 374 |
| Par | 3 traits. |
| | 1122 pouces de pied carré. |
| Le $\frac{1}{2}$ | 93 pieds 6 pou. de pied carré. |

## SECONDE MÉTHODE.

*Par les parties aliquotes où l'on propose les mêmes pieces.*

### EXEMPLE I.

*CLXXV*. Soit la même piece de 33 pieds de longueur, 14 pouces de largeur, qu'on a débitée de quatre traits de scie.

Remarquez que si cette piece avoit 12 pouces, ou 1 pied de largeur, la superficie d'une planche ou piece

sciée seroit de 33 pieds carrés, et par conséquent les 4 traits donneroient quatre fois 33, ou 132 pieds carrés.

Mais 14 pouces de largeur excedent 1 pied, de 2 pouces ou d'un sixieme, ajoutez donc a 132 pieds carrés le sixieme de 132, qui est 22, et vous aurez 154 pieds carrés comme dans la Méthode précédente.

OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| Long. | 33 pieds. | |
| | 4 traits. | |
| | 132 pieds | po. |
| Par | 1 | 2 |
| | 132 | |
| Pour 2 le $\frac{1}{6}$ | 22 | |
| | 154 pieds carrés. | |

*CLXXVI.* Si la largeur étoit moindre qu'un pied ou 12 pouces, il faudroit ôter la partie que vaut la différence de cette largeur à un pied du nombre de pieds carrés que vous auroit produit la multiplication de la longueur de la piece par le nombre de traits de scie.

EXEMPLE II.

Soit la piece de 34 pieds longueur, 11 pouces de largeur, qu'on a débitée de trois traits de scie.

Si cette piece avoit 12 pouces de largeur, un seul trait de scie auroit produit 34 pieds carrés, par conséquent les trois traits auroient produit trois fois 34 ou 102 pieds carrés.

Mais comme 11 pouces sont moindres qu'un pied d'un pouce ou de $\frac{1}{12}$, ôtez donc le $\frac{1}{12}$ de 102, qui est 8 pieds 6 pouces de pied carré, il vous restera 93 pieds 6 pouces de pied carré.

OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| Long. | 34 pieds | |
| Mult. par | 3 traits. | |
| | 102 pieds. | |
| Le $\frac{1}{12}$ à déduire | 8 | 6 |
| Reste | 93 | 6 |

On auroit pu opérer pour cette piece comme on a fait pour la premiere.

Ayant multiplié 34 pieds par trois traits de scie, remarquez que 11 est composé de 6, 4 et 1, prendre pour 6 pouces la $\frac{1}{2}$ de 102, qui est 51, pour 4 le $\frac{1}{3}$ qui est 34; enfin pour 1 le $\frac{1}{4}$ de ce dernier nombre 34, qui est 8 pieds 6 pouces de pied carré: ces trois sommes 51, 34, et 8 pieds 6 pouces, font également 93 pieds 6 pouces de pied carré.

## OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| Long. | 34 pieds. | |
| Mult. | 3 traits. | |
| | 102 pieds. | po. |
| Par | | 11 |
| Pour 6 po. $\frac{1}{2}$ | 51 | |
| Pour 4 po. $\frac{1}{3}$ | 34 | |
| Pour 1 po. $\frac{1}{4}$ du $\frac{1}{3}$ | 8 | 6 |
| | 93 pieds | 6 pouces. |

## TROISIEME MÉTHODE.

*Par les réductions où l'on propose les mêmes pieces.*

*CLXXVII.* Selon la premiere Méthode pour carrer le sciage d'une piece de bois, il faut multiplier les deux dimensions de la piece l'une par l'autre, et le produit par le nombre de traits de scie; ensuite diviser le tout par 12, c'est-à-dire, en prendre la douzieme partie.

Dans cette Méthode, je considere le sciage fait à cette piece, comme une fraction qui a pour numérateur le produit de ses deux dimensions, multiplié par le nombre de traits scie, et pour dénominateur 12, ou ses produisans. Il s'agit ensuite de réduire cette fraction à ses moindres termes, ce qui se fait en divisant le numérateur et le dénominateur par les mêmes nombres.

### EXEMPLE I.

Soit la même piece de 33 pieds de longueur, 14 pouces de largeur, qu'on a débitée de 4 traits de scie.

J'en fais une fraction ainsi $\frac{33 \times 14 \times 4}{12}$ ou $\frac{33 \times 14 \times 4}{3 \times 4}$

J'en fais disparoître le 4 en divisant le dénominateur 12 par 4, ce qui change ma fraction en celle-ci $\frac{33 \times 14}{3}$, enfin je fais également disparoître le 3 du dénominateur, en divisant 33 par 3, et il me reste $11 \times 14$, je multiplie donc 11 par 14, et j'ai 154 pieds carrés, comme dans les Méthodes précédentes.

## OPÉRATION.

$$\frac{33 \times 14 \times 4}{12} \text{ ou } \frac{33 \times 14 \times 4}{3 \times 4}$$

Le $\frac{1}{4}$ $\quad \frac{33 \times 14}{3}$

Le $\frac{1}{3}$ $\quad 11 \times 14$

154 pieds carrés.

### EXEMPLE II.

*CLXXVIII.* Soit la piece de 34 pieds de longueur, 11 pouces de largeur, débitée de 3 traits de scie.

J'en fais encore une fraction ainsi, $\frac{34 \times 11 \times 3}{12}$ ou $\frac{34 \times 11 \times 3}{2 \times 2 \times 3}$; il s'agit encore de réduire ces fractions qui sont chacune égale au sciage de la piece. Pour cela je remarque que 3 et 12 ont pour commun diviseur 3, si je les divise l'un et l'autre par 3, ma fraction se trouvera changée en celle-ci, $\frac{34 \times 11}{4}$ ou $\frac{34 \times 11}{2 \times 2}$, parce que la division par 3 a fait disparoître le 3 qui se trouvoit au numérateur et dénominateur de la seconde fraction. Ensuite remarquant que 34 et 4 sont divisibles par 2, je les divise l'un et l'autre par 2; ce qui change la fraction en celle-ci, $\frac{17 \times 11}{2}$; parce qu'en divisant 34 par 2, j'ai fait disparoître le 2 de la seconde fraction; maintenant,

voyant que 17 et 11 ne sont pas divisibles par 2, je les multiplie l'un par l'autre, pour avoir 187 dont je prends la $\frac{1}{2}$ qui est 93 pieds 6 pouces de pied carré, comme dans les deux méthodes précédentes.

## REMARQUE

*Sur la Mesure du Sciage des Planches.*

*CLXXIX*. Dans tout ce que nous venons de dire, nous avons supposé que la piece qu'on avoit sciée, étoit une piece bien équarrie, et que chaque planche avoit même largeur, comme les bordages de chêne qui s'employent dans les Ports. Mais s'il s'agissoit de mesurer le sciage des pieces peu équarries, tel que celui des planches de peuplier ou autre, dont on n'ôte que l'écorce, on ne pourroit pas considérer ces superficies comme égales, car les planches tirées vers le cœur, sont sensiblement plus larges que celles des parties latérales. En ce cas, il faudroit mesurer la largeur de toutes les planches au milieu, comme c'est l'ordinaire, ayant égard aux flaches et defournis, et y ajouter la largeur d'une des croûtes.

Faisant une somme de toutes ces largeurs, on la multipliera par la longueur de la piece, ce produit donnera le carré du sciage fait à cette piece.

*Il ne faut mesurer qu'une des croûtes ou lèves de la piece, parce que nous avons dit (CLXV) que chaque trait de scie donnoit deux superficies; or les deux croûtes n'en font que deux ensemble: donc il n'en faut mesurer qu'une.*

### EXEMPLE.

Soit une piece de peuplier, de 9 pieds de longueur, qu'on a débitée de 5 traits de scie.

Supposant que cette piece ait fourni deux planches de 14 pouces de largeur, deux de 13, et deux croûtes de 12, additionnant ces quatre largeurs et celle d'une croûte, on aura 66 pouces pour la largeur totale; cette largeur, multipliée par 9 pieds, longueur de la piece,

donnera 614 pouces de pied carré, dont le douzieme est 51 pieds 2 pouces de pied carré, pour le sciage de cette piece.

*SUR la quantité et sur l'épaisseur des bordages ou planches que peut produire une piece équarrie à vive-arrête.*

*CLXXX.* Pour savoir la quantité ou l'épaisseur des bordages qu'on peut tirer d'une piece de bois équarrie, il faut être prévenu que chaque trait de scie emporte environ 3 lignes de bois, ce qu'on appelle *jeu* ou *chemin de la scie.*

## MÉTHODE

*Pour trouver l'épaisseur qu'aura un certain nombre de bordages qu'on veut tirer d'une piece de bois.*

*CLXXXI.* Si on vouloit savoir l'épaisseur qu'auroient les bordages qu'on tireroit d'une piece qu'on voudroit débiter d'un certain nombre de traits de scie.

Il faut, ayant mesuré le côté sur lequel on veut scier la piece, lui ôter autant de fois 3 lignes, qu'on veut lui donner de traits de scie, et diviser le reste par le nombre de bordages qu'on en veut tirer, ce quotient donnera l'épaisseur des bordages.

### EXEMPLE.

Soit une piece de 20 pouces de largeur, qu'on veut partager de 8 traits de scie, c'est-à-dire, dont on veut tirer 9 bordages, trouver l'épaisseur qu'auront ces bordages.

Ayant ôté 8 fois 3 lignes ou 2 pouces de 20, largeur de la piece, il restera 18 qu'il faut diviser par 9, nombre des bordages qu'on veut tirer de cette piece; il viendra 2 au quotient pour l'épaisseur de ces bordages.

### AUTRE EXEMPLE.

*CLXXXII.* Soit une piece de 19 pouces de

largeur, dont on veut faire 7 bordages, trouver l'épaisseur qu'auront ces bordages.

Il faut ôter 6 fois 3 ou 18 lignes de 19 pouces, il restera 17 pouces ½ ou 210 lignes qu'il faut diviser par 7, ce qui donnera 2 pouces 6 lignes pour l'épaisseur de chaque bordage.

## MÉTHODE

*Pour trouver la quantité de bordages d'une certaine épaisseur, qu'on peut tirer d'une piece de bois.*

*CLXXXIII.* Si on vouloit savoir combien une piece produira de bordages d'une certaine épaisseur.

Il faudroit ôter de la largeur de la piece, l'épaisseur qu'on veut donner à chaque bordage, et diviser le reste par l'épaisseur d'un bordage augmenté du jeu de la scie, c'est-à-dire, de 3 lignes, le quotient donnera le nombre de traits de scie.

EXEMPLE.

Soit la même piece de 20 pouces de largeur, trouver combien on en peut tirer bordages de 2 pouces.

Otant de 20, 2 pouces, épaisseur d'un bordage, il restera 18 pouces ou 216 lignes, qu'il faut diviser par 2 pouces, plus 3 lig. c'est-à-dire, par 27 lig. le quotient donnera 8 traits de scie, qui feront 9 bordages.

*CLXXXIV.* En ajoutant à la largeur de la piece le jeu de la scie, et divisant cette somme par l'épaisseur d'un bordage, augmenté du jeu de la scie, on trouvera tout d'un coup la quantité de bordages.

EXEMPLE.

Soit la même piece de 20 pouces de largeur, trouver combien on en peut tirer de bordages de 2 pouces.

Ajoutant à 20 pouces ou 240 lignes le jeu de la scie, on aura 243, qui divisés par 27 lig., donneront 9 qui sera le nombre des bordages qu'on peut tirer de la piece, c'est-à-dire, qu'elle souffrira 8 traits de scie.

*CLXXXV.* Si outre les traits de scie, il y avoit

encore quelque nombre qu'on ne puisse diviser par l'épaisseur d'un bordage augmenté du jeu de la scie, ce nombre exprimeroit une planche ou lève qui se trouveroit de moindre épaisseur que les autres bordages.

EXEMPLE.

Soit une piece de 21 pouces de largeur, dont on veut faire des bordages de 2 pouces, ayant ôté 2 pouces de 21, il en reste 19 ou 228 lignes; ce nombre, divisé par 2 pouces, épaisseur d'un bordage, plus 3 lignes, jeu de la scie, c'est-à-dire, par 27, donnera 8 traits de scie et 12 lignes de reste, c'est-à-dire, 9 bordages et une croûte d'un pouce d'épaisseur, ou bien 8 bordages de 2 pouces et 1 de 3 pouces $\frac{1}{4}$.

# TOISÉ

## *DU SCIAGE DES BOIS*

### Ou des Planches à la brasse ou Toise carrée.

*EXPLICATION de la Toise carrée et de ses parties.*

*CLXXXVI.* LES Marchands qui font débiter les bois dans les forêts, ont coutume d'en mesurer le sciage à la toise carrée, qu'ils appellent *brasse*; et même les planches de peuplier qui viennent dans les Ports, étant mesurées et payées à la toise carrée, je crois qu'il est à propos d'en dire quelque chose, avant de finir ce livre qui doit traiter de toutes les mesures dont on se sert pour les bois.

*CLXXXVII. La toise carrée* ou *brasse*, est une superficie qui a 6 pieds de longueur et 6 pieds de largeur, c'est-à-dire, qui vaut 36 pieds carrés. La toise carrée se divise en 6 parties qu'on nomme pied de toise carrée ou *toise-pied*.

*CLXXXVIII. Le pied de toise carrée* est une superficie qui a 1 toise ou 6 pieds de longueur sur 1 pied de largeur, c'est-à-dire, que le pied de toise carrée contient 6 pieds carrés (*XII*).

Le pied de toise carrée se divise en 12 parties qu'on nomme pouces de toise carrée ou *toise-pouce.*

*CLXXXIX. Le pouce de toise carrée* est une superficie qui a une toise ou 6 pieds de longueur sur 1 pouce de largeur, c'est-à-dire, qui contient 6 pouces de pied carré (*XIII*), ce qui fait voir qu'un pied carré vaut 2 pouces de toise carrée.

Le pouce de toise carrée se divise aussi en 12 parties qu'on nomme lignes de toise carrée ou *toise-ligne.*

*CXC. La ligne de toise carrée* est une superficie qui a 1 toise ou 6 pieds de longueur sur 1 ligne de largeur, c'est-à-dire, qui contient 6 lignes de pied carré (*XIV*), ce qui fait voir qu'un pouce de pied carré vaut 2 lignes de toise carrée.

*APPLICATION de cette Théorie au toisé du sciage et des planches.*

*CXCI.* Il suit de ces définitions, que si l'on avoit une quantité de planches d'égale longueur, par exemple, de 4 toises, soit qu'elles proviennent de la même piece, ou non, dont on auroit mesuré les largeurs, qui, réduction faite des flaches et défournis, seroient de 2 toises, il est évident, dis-je, que cette quantité de planches donneroit 8 brasses ou toises carrées, c'est-à-dire, que le produit de la longueur par la largeur, seroient des toises carrées sans aucune division.

*CXCII.* Si la longueur étoit exprimée en toises et la somme de toutes les largeurs en pieds, alors le produit de la longueur par la largeur donneroit une superficie qui auroit des toises de longueur sur des pieds de largeur, c'est-à-dire, (*CLXXXVIII*) des pieds de toise carrée dont il en faut 6 pour faire une toise carrée; alors il faudroit diviser ce produit par 6, pour avoir des toises carrées, et le reste feroit des pieds de toise carrée.

EXEMPLE.

Soit une quantité de planches de 3 toises de longueur, dont les largeurs ensemble valent 5 pieds; ayant multiplié 3 toises par 5 pieds, on aura 15 pieds de toise carrée, ou 2 toises 3 pieds de toise carrée.

*CXCIII.* Si ces planches étoient de différentes longueurs sur une même largeur, et que la somme des longueurs fût exprimée en toises et la largeur en pouces, alors le produit de la longueur par la largeur donneroit une superficie qui auroit des toises de longueur sur des pouces de largeur, c'est-à-dire, des pouces de toise carrée (*CLXXXIX*), dont il en faut 12 pour faire un pied de toise carrée, et 72 pour faire une toise carrée.

Il faudroit donc diviser ce produit par 72 pour avoir des toises carrées, et le reste par 12 pour avoir des pieds de toise carrée; le reste seroit des pouces de toise carrée.

EXEMPLE.

Soit 16 toises de longueur de planches sur 10 pouces de largeur.

Multipliant 16 par 10, on aura 160 pouces de toise carrée, qui divisés par 72, donneront 2 toise et 16 de reste; ce reste divisé par 12, donnera 1 pied 4 pouces de toise carrée.

*AUTREMENT.*

*CXCIV.* On pourroit, pour abréger, prendre le $\frac{1}{12}$ de 160 pouces de toise carrée, qui donneroit 13 pieds 4 pouces de toise carrée; et ensuite le $\frac{1}{6}$ de 13 pieds, qui seroit 2 toises 1 pied, qui, avec les 4 pouces de toise carrée, sont encore 2 toises 1 pied 4 pouces de toise carrée.

OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| Long. ensemble | 16 toises. |
| Largeur | 10 pouces. |
| | 160 pouces de toise. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 13 pieds 4 pouces de toise. |
| Le $\frac{1}{6}$ | 2 toises 1 pied 4 pouces de toise. |

*CXCV*. Si la longueur de ces planches étoit exprimée en pieds et la somme des largeurs aussi, alors le produit donneroit des pieds carrés, dont il en faut 6 pour faire 1 pied de toise carrée (*CLXXXVIII*). En ce cas il faudroit diviser ce produit par 6 pour avoir des pieds de toise carrée, et le reste seroit des pieds carrés, dont chacun vaut 2 pouces de toise carrée (*CLXXXIX*.). Par conséquent, il faudroit doubler ce reste et le mettre au rang des pouces de toise carrée.

EXEMPLE.

Soit un assemblage de planches de 10 pieds de longueur dont les largeurs ensemble feroient 5 pieds.

Multipliant 10 pieds de longueur par 5 pieds de largeur, on a 50 pieds carrés, qui divisés par 6, donneront 8 pieds de toise carrée et 2 pieds carrés, de reste, dont chacun vaut 2 pouces de toise carrée; par conséquent, on a 8 pieds de toise carrée et 4 pouces de toise carrée, c'est-à-dire, 1 toise 2 pieds 4 pouces de toise carrée.

OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| Long. | 10 pieds. |
| Larg. ensemble | 5 pieds. |
| | 50 pieds carrés. |
| $\frac{1}{6}$ | 8 pieds 4 pouces de toise. |
| $\frac{1}{6}$ | 1 toise 2 pieds 4 pouces de toise. |

*AUTREMENT.*

*CXCVI*. On peut encore diviser les pieds carrés par 36, pour avoir tout d'un coup des toises carrées;

diviser le premier reste par 6, pour avoir des pieds de toise carrée, et le double du reste sera des pouces de toise carrée.

EXEMPLE.

On a 50 pieds carrés, qui divisés par 36, donnent 1 toise et 14 pieds carrés de reste; ce reste divisé par 6 donnera 2 pieds de toise carrée; doublant le reste, on aura 4 pouces de toise carrée.

Cette piece contiendra donc 1 toise 2 pieds 4 pouces de toise carrée.

*CXCVII.* Si la longueur étoit exprimée en pieds et la largeur en pouces, comme cela se rencontre assez souvent, alors le produit donneroit des pouces de pied carré, dont il en faut 6 pour faire 1 pouce de toise carrée (*CLXXXIX.*). Il faudroit donc diviser ce produit par 6 pour avoir des pouces de toise carrée, le restant seroit des pouces de pied carré, dont chacun vaut 2 lignes de toise carrée.

Divisant les pouces de toise carrée par 12, on aura des pieds de toise carrée; il en sera de même des toises qu'on aura en divisant les pieds de toise carrée par 6.

EXEMPLE.

Soit 52 pieds courans de planches, de 14 pouces de largeur, qu'on veut réduire en toises et parties de toise carrée.

Ayant multiplié 52 pieds par 14 pouces, on a 728 pouces de pied carré, qui valent chacun 2 lignes de toise carrée, et dont il en faut 6 pour faire 1 pouce de toise carrée; divisant donc ce nombre par 6, on aura 121 pouces 4 lignes de toise carrée; mais 12 pouces de toise carrée valent 1 pied de toise carrée, il faut donc diviser 121 pouces de toise carrée par 12, pour avoir 10 pieds 1 pouce de toise carrée, c'est-à-dire, 1 toise 4 pieds 1 pouce 4 lignes de toise carrée.

OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| Longueur | 52 pieds. |
| Largeur | 14 pouces. |
| | 728 pouces de pied carré. |
| Le $\frac{1}{6}$ | 121 pouces 4 lignes de toise. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 10 pieds 1 pouce. |
| Le $\frac{1}{6}$ | 1 toise 4 pieds 1 pouce 4 lig. de toise. |

*Autrement.*

*CXCVIII.* On auroit pu tout d'un coup diviser les pouces de pied carré par 432 ou 12 fois 36, pour avoir des toises carrées; le premier reste divisé par 72, auroit donné des pieds de toise carrée; enfin le second reste divisé par 6 auroit donné des pouces de toise carrée. Il auroit fallu ensuite doubler le 3e. reste pour avoir des lignes de toise carrée.

EXEMPLE.

On a 728 pouces de pied carré, qui, divisés par 432, donneront 1 toise carrée et 296 de reste; ce 1er. reste, divisé par 72, donnera 4 pieds de toise carrée et 8 de reste; ce second reste, divisé par 6, donnera 1 pouce de toise carrée et 2 de reste, qu'il faut doubler pour avoir 4 lignes de toise carrée.

OPÉRATION.

| | | |
|---|---|---|
| | 728 | pouces de pied carré. |
| Divisés par | 432 | 1 toise 4 pieds 1 pouce 4 lig. de toise. |
| 1er. reste | 296 | |
| Par | 72 | |
| 2d. reste | 8 | |
| Par | 6 | |
| 3me. reste | 2 | pouces de pied carré à doubler. |

Ces 728 pouces de pied carré, valent donc 1 toise 4 pieds 1 pouce 4 lignes de toise carrée.

# MÉTHODE

*De réduire le sciage des bois ou planches, à la toise carrée ou brasse.*

*CXCIX.* Nous venons de dire que les planches se mesuroient dans les Arsenaux, et le sciage des bois dans les Forêts, à la toise carrée. Il est bon de dire un mot de la maniere dont se fait ce mesurage, afin de prévenir toutes les circonstances qui se peuvent rencontrer dans ce toisé.

Parmi les planches de pareille épaisseur qui doivent être payées aux même prix, on choisit celles qui sont de même longueur; ensuite on prend toutes les largeurs au milieu de chaque planche, faisant déduction des flaches ou defournis, de sorte qu'il peut arriver que la longueur soit exprimée en toises et pieds, et la largeur en toises, pieds et pouces, (parce qu'on ne prend point de pouces sur la longueur ni de lignes sur la largeur) : dans cette circonstance, il faut nécessairement multiplier des toises et pieds, par des toises, pieds et pouces. C'est pourquoi nous allons en donner un exemple qui sera une application de ces principes.

*CC.* On doit être prévenu par ce que nous venons de dire, 1°. que des toises multipliées par des toises, donnent des toises carrées, puisqu'elles ont des toises de longueur sur des toises de largeur (*CLXXXVII*) : 2°. que des toises multipliées par des pieds, donnent des pieds de toise carrée, puisque ce sont des superficies qui ont des toises de longueur sur des pieds de largeur (*CLXXXVIII*) : 3°. que des toises multipliées par des pouces, donnent des pouces de toise carrée, puisque ce sont des superficies qui ont des toises de longueur sur des pouces de largeur (*CLXXXIX*).

*CCI.* Soit un parti de planches à recevoir dans le Port, ou un parti de sciage dans une Forêt, dont les planches aient 2 toises 3 pieds de longueur, et les largeurs ensemble 1 toise 2 pieds 4 pouces; il s'agit

de multiplier 2 toises 3 pieds par 1 toise 2 pieds 4 pouces.

En multipliant 2 toises de longueur par les 4 pouces de largeur, on aura 8 superficies qui auront chacune 1 toise de longueur sur un pouce de largeur, c'est-à-dire, 8 pouces de toise carrée.

De même multipliant 2 toises de longueur par 2 pieds de largeur, on aura 4 pieds de toise carrée. Par la même raison, 2 toises de longueur multipliées par 1 toise de largeur, donneront 2 toises carrées; ce qui fait voir que ces planches vaudroient 2 toises 4 pieds 8 pouces de toise carrée, si elles n'avoient que 2 toises de longueur.

Mais il reste encore des bouts de planche de 3 pieds ou d'une demi-toise de longueur sur 1 toise 2 pieds 4 pouces de largeur.

Il est évident que si ces bouts de planches avoient 1 toise de longueur, ils vaudroient 1 toise 2 pieds 4 pouces de toise carrée; mais comme ils n'ont que 3 pieds ou la moitié d'une toise, ils ne vaudront donc que la moitié d'une toise 2 pieds 4 pouces, c'est-à-dire, 4 pieds 2 pouces de toise carrée.

Ajoutant donc ces deux superficies, on aura 3 toises 2 pieds 10 pouces de toise carrée pour le toisé de ces planches.

## OPÉRATION.

| | to. | pi. | |
|---|---|---|---|
| Long. | 2 | . 3 | |
| Largeur ensemble. | 1 | 2 | 4 |
| Prod. de 2 toi. | 2 | 4 | 8 |
| $\frac{1}{2}$ pour 3 pou. | 0 | 4 | 2 |
| | to. | pi. | po. |
| | 3 | 2 | 10 |

Si on avoit eu 2 pouces de plus à la longueur, on auroit ajouté le tiers d'une toise 2 pieds 4 pouces, qui est 2 pieds 9 pouces 4 lignes de toise carrée; parce que 2 pieds font le $\frac{1}{3}$ d'une toise.

AUTRE EXEMPLE.

*CCII.* Soit à réduire en toises et parties de toise carrée, un parti de sciage de 3 toises 4 pieds de longueur, dont les largeurs valent ensemble 9 toises 5 pieds 6 pouces.

Il faut d'abord multiplier 3 toises de longueur par 9 toises 5 pieds 6 pouces de largeur, ce qui donnera 29 toises 4 pieds 6 pouces de toise carrée. Ensuite, pour 3 pieds de longueur, qui valent une demi toise, prendre la moitié de 9 toises 5 pieds 6 pouces, qui sera 4 toises 5 pieds 9 pouces, puis, pour 1 pied qui reste et qui est le tiers de 3, il faut prendre le tiers de ce produit, c'est-à-dire, le tiers de 4 toises 5 pieds 9 pouces, qui vous donnera 1 toise 3 pieds 11 pouces.

Ajoutant ensemble ces 3 superficies, 29 toises 4 pieds 6 pouces, 4 toises 5 pieds 9 pouces, et 1 toise 3 pieds 11 pouces, on aura 36 toises 2 pieds 2 pouces de toise carrée, pour la valeur de ce parti.

OPÉRATION.

| | to. | pi. | po. |
|---|---|---|---|
| Long. | 3 | 4 | 0 |
| Larg. ensemble | 9 | 5 | 6 |
| Produit de 3 toi. | 29 | 4 | 6 |
| Pour 3 pi. $\frac{1}{2}$ | 4 | 5 | 9 |
| Pour 1 pi. $\frac{1}{3}$ de la $\frac{1}{2}$ | 1 | 3 | 11 |
| | 36 | 2 | 2 |

*CCIII.* Si l'on avoit considéré les planches du 1^er^. exemple, comme ayant 15 pieds de longueur sur 100 pouces de largeur ensemble, le produit auroit donné 1500 pouces de pied carré, qui évalués en toises et parties de toise carrée (selon *CXCVII* ou *CXCVIII*), auroit donné 3 toises 2 pieds 10 pouces de toise carrée.

## OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| Long. | 15 pieds. |
| Larg. ensemble | 100 pouces. |
| | 1500 pouces de pied carré. |
| Le $\frac{1}{6}$ | 250 pouces de toise. |
| Le $\frac{1}{12}$ | 20 pieds 10 pouces de toise. |
| | 3 toises 2 pieds 10 pou. de toise. |

## AUTRE OPÉRATION.

| | |
|---|---|
| | 1500 pouces de pied carré. |
| Divisé par | 432 } 3 toi. 2 pi. 10 pou. de toise. |
| | 204 |
| Par | 72 |
| | 60 |
| Par | 6 |

*APPLICATION du Tarif à l'évaluation des planches ou sciage des bois, en toises et parties de toise carrée.*

*CCIV.* On pouvoit considérer cette superficie comme provenant d'une piece de bois de 15 pieds de longueur 10 pouces de largeur, qu'on auroit partagée par 10 traits de scie.

Cherchant cette piece dans le Tarif, on trouvera 125 pieds carrés, desquels prenant le $\frac{1}{6}$, on aura 20 pieds 10 pouces de toise carrée, c'est-à-dire, 3 toises 2 pieds 10 pouces de toise carrée, comme ci-dessus.

*CCV.* On voit par-là qu'on peut évaluer, en toises et parties de toise carrée, telle piece qu'on voudra, dont le sciage sera exprimé en pieds et parties de pied carré; en se souvenant qu'un pied carré vaut 2 pouces de toise carrée; qu'un pouce de pied carré vaut 2 lignes de toise carrée, ou, qu'il faut 36 pieds carrés ou 432 pouces de pied carré pour faire une toise carrée.

Soit une piece de 50 pieds de longueur, 15 pouces de largeur dont on a fait 11 planches, c'est-à-dire, qu'on a débitée de 10 traits de scie. Cherchant le carré de son sciage dans le Tarif, on trouvera 625 pieds carrés, qui, évalués en pieds de toise carrée, donneront

104 pieds 2 pouces de toise carrée. Prenant le $\frac{1}{6}$ de 104, on aura 17 toises 2 pieds et 2 pouces de toise carrée.

*CCVI.* On auroit pu diviser ces 625 pieds par 36, pour avoir tout d'un coup 17 toises et 13 pieds carrés de reste, dont le $\frac{1}{6}$ est 2 pieds 2 pouces de toise carrée.

Cette façon est plus longue, il vaut mieux, comme nous l'avons dit (*CLXXXXXIV*), prendre le $\frac{1}{6}$ pour avoir des pieds de toise, et ensuite le $\frac{1}{6}$ du quotient donnera des toises carrées.

*ÉVALUATION des toises et parties de toise carrée en pieds et parties de pied carré.*

*CCVII.* Si on vouloit évaluer des toises et parties de toise carrée, en pieds et parties de pied carré.

Sachant qu'une toise carrée vaut 36 pieds carrés, qu'un pied de toise carrée vaut 6 pieds carrés, qu'un pouce de toise carrée vaut 6 pouces de pied carré, enfin qu'une lig. de toise carrée vaut 6 lignes de pied carré, il faudroit multiplier les toises par 36, et les parties par 6.

EXEMPLE.

Soit 3 toises 2 pieds 10 pouces de toise carrée, à réduire en pieds et parties de pied carré; il faut d'abord multiplier 10 pouces par 6, ce qui donnera 60 pouces de pied carré ou 5 pieds carrés; ensuite 2 pieds par 6, pour avoir 12 pieds; enfin 3 toises par 36, pour avoir 108 pieds carrés.

Ajoutant ensemble 108, 12, et 5 pieds carrés, on aura 125 pieds carrés pour la réduction de 3 toises 2 pieds 10 pouces de toise carrée.

AUTRE EXEMPLE.

Soit 1 toise 4 pieds 1 pouce 4 lignes de toise carrée à évaluer en pieds et parties de pied carré; multipliant 4 pieds 1 pouc. 4 lig. de toise carrée par 6, on aura 24 pieds 8 pouc. de pied carré, qui, ajoutés avec 36, valeur d'une toise carrée, donneront 60 pieds 8 pouces de pied carré pour la valeur d'une toise 4 pieds 1 pouc. 4 lig. de toise carrée (*CLXXXXVII*).

# TARIF
## *DE LA RÉDUCTION*
## DU SCIAGE
## DES BOIS
## *EN PIEDS CARRÉS.*

# 1 Trait de Scie.

| Largeur 2 Pouces. | | | | | | Largeur 3 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | " | 2 | 31 | 5 | 2 | 1 | " | 3 | 31 | 7 | 9 |
| 2 | " | 4 | 32 | 5 | 4 | 2 | " | 6 | 32 | 8 | 0 |
| 3 | " | 6 | 33 | 5 | 6 | 3 | " | 9 | 33 | 8 | 3 |
| 4 | " | 8 | 34 | 5 | 8 | 4 | 1 | 0 | 34 | 8 | 6 |
| 5 | " | 10 | 35 | 5 | 10 | 5 | 1 | 3 | 35 | 8 | 9 |
| 6 | 1 | 0 | 36 | 6 | 0 | 6 | 1 | 6 | 36 | 9 | 0 |
| 7 | 1 | 2 | 37 | 6 | 2 | 7 | 1 | 9 | 37 | 9 | 3 |
| 8 | 1 | 4 | 38 | 6 | 4 | 8 | 2 | 0 | 38 | 9 | 6 |
| 9 | 1 | 6 | 39 | 6 | 6 | 9 | 2 | 3 | 39 | 9 | 9 |
| 10 | 1 | 8 | 40 | 6 | 8 | 10 | 2 | 6 | 40 | 10 | 0 |
| 11 | 1 | 10 | 41 | 6 | 10 | 11 | 2 | 9 | 41 | 10 | 3 |
| 12 | 2 | 0 | 42 | 7 | 0 | 12 | 3 | 0 | 42 | 10 | 6 |
| 13 | 2 | 2 | 43 | 7 | 2 | 13 | 3 | 3 | 43 | 10 | 9 |
| 14 | 2 | 4 | 44 | 7 | 4 | 14 | 3 | 6 | 44 | 11 | 0 |
| 15 | 2 | 6 | 45 | 7 | 6 | 15 | 3 | 9 | 45 | 11 | 3 |
| 16 | 2 | 8 | 46 | 7 | 8 | 16 | 4 | 0 | 46 | 11 | 6 |
| 17 | 2 | 10 | 47 | 7 | 10 | 17 | 4 | 3 | 47 | 11 | 9 |
| 18 | 3 | 0 | 48 | 8 | 0 | 18 | 4 | 6 | 48 | 12 | 0 |
| 19 | 3 | 2 | 49 | 8 | 2 | 19 | 4 | 9 | 49 | 12 | 3 |
| 20 | 3 | 4 | 50 | 8 | 4 | 20 | 5 | 0 | 50 | 12 | 6 |
| 21 | 3 | 6 | 51 | 8 | 6 | 21 | 5 | 3 | 51 | 12 | 9 |
| 22 | 3 | 8 | 52 | 8 | 8 | 22 | 5 | 6 | 52 | 13 | 0 |
| 23 | 3 | 10 | 53 | 8 | 10 | 23 | 5 | 9 | 53 | 13 | 3 |
| 24 | 4 | 0 | 54 | 9 | 0 | 24 | 6 | 0 | 54 | 13 | 6 |
| 25 | 4 | 2 | 55 | 9 | 2 | 25 | 6 | 3 | 55 | 13 | 9 |
| 26 | 4 | 4 | 56 | 9 | 4 | 26 | 6 | 6 | 56 | 14 | 0 |
| 27 | 4 | 6 | 57 | 9 | 6 | 27 | 6 | 9 | 57 | 14 | 3 |
| 28 | 4 | 8 | 58 | 9 | 8 | 28 | 7 | 0 | 58 | 14 | 6 |
| 29 | 4 | 10 | 59 | 9 | 10 | 29 | 7 | 3 | 59 | 14 | 9 |
| 30 | 5 | 0 | 60 | 10 | 0 | 30 | 7 | 6 | 60 | 15 | 0 |

# 1 Trait de Scie.

| Largeur 4 Pouces. | | | | | | Largeur 5 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
| 1 | " | 4 | 31 | 10 | 4 | 1 | " | 5 | 31 | 12 | 11 |
| 2 | " | 8 | 32 | 10 | 8 | 2 | " | 10 | 32 | 13 | 4 |
| 3 | 1 | 0 | 33 | 11 | 0 | 3 | 1 | 3 | 33 | 13 | 9 |
| 4 | 1 | 4 | 34 | 11 | 4 | 4 | 1 | 8 | 34 | 14 | 2 |
| 5 | 1 | 8 | 35 | 11 | 8 | 5 | 2 | 1 | 35 | 14 | 7 |
| 6 | 2 | 0 | 36 | 12 | 0 | 6 | 2 | 6 | 36 | 15 | 0 |
| 7 | 2 | 4 | 37 | 12 | 4 | 7 | 2 | 11 | 37 | 15 | 5 |
| 8 | 2 | 8 | 38 | 12 | 8 | 8 | 3 | 4 | 38 | 15 | 10 |
| 9 | 3 | 0 | 39 | 13 | 0 | 9 | 3 | 9 | 39 | 16 | 3 |
| 10 | 3 | 4 | 40 | 13 | 4 | 10 | 4 | 2 | 40 | 16 | 8 |
| 11 | 3 | 8 | 41 | 13 | 8 | 11 | 4 | 7 | 41 | 17 | 1 |
| 12 | 4 | 0 | 42 | 14 | 0 | 12 | 5 | 0 | 42 | 17 | 6 |
| 13 | 4 | 4 | 43 | 14 | 4 | 13 | 5 | 5 | 43 | 17 | 11 |
| 14 | 4 | 8 | 44 | 14 | 8 | 14 | 5 | 10 | 44 | 18 | 4 |
| 15 | 5 | 0 | 45 | 15 | 0 | 15 | 6 | 3 | 45 | 18 | 9 |
| 16 | 5 | 4 | 46 | 15 | 4 | 16 | 6 | 8 | 46 | 19 | 2 |
| 17 | 5 | 8 | 47 | 15 | 8 | 17 | 7 | 1 | 47 | 19 | 7 |
| 18 | 6 | 0 | 48 | 16 | 0 | 18 | 7 | 6 | 48 | 20 | 0 |
| 19 | 6 | 4 | 49 | 16 | 4 | 19 | 7 | 11 | 49 | 20 | 5 |
| 20 | 6 | 8 | 50 | 16 | 8 | 20 | 8 | 4 | 50 | 20 | 10 |
| 21 | 7 | 0 | 51 | 17 | 0 | 21 | 8 | 9 | 51 | 21 | 3 |
| 22 | 7 | 4 | 52 | 17 | 4 | 22 | 9 | 2 | 52 | 21 | 8 |
| 23 | 7 | 8 | 53 | 17 | 8 | 23 | 9 | 7 | 53 | 22 | 1 |
| 24 | 8 | 0 | 54 | 18 | 0 | 24 | 10 | 0 | 54 | 22 | 6 |
| 25 | 8 | 4 | 55 | 18 | 4 | 25 | 10 | 5 | 55 | 22 | 11 |
| 26 | 8 | 8 | 56 | 18 | 8 | 26 | 10 | 10 | 56 | 23 | 4 |
| 27 | 9 | 0 | 57 | 19 | 0 | 27 | 11 | 3 | 57 | 23 | 9 |
| 28 | 9 | 4 | 58 | 19 | 4 | 28 | 11 | 8 | 58 | 24 | 2 |
| 29 | 9 | 8 | 59 | 19 | 8 | 29 | 12 | 1 | 59 | 24 | 7 |
| 30 | 10 | 0 | 60 | 20 | 0 | 30 | 12 | 6 | 60 | 25 | 0 |

1 Trait de Scie.

| *Largeur 6 Pouces.* | | | | | | *Largeur 7 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | *n* | 6 | 31 | 15 | 6 | 1 | *n* | 7 | 31 | 18 | 1 |
| 2 | 1 | 0 | 32 | 16 | 0 | 2 | 1 | 2 | 32 | 18 | 8 |
| 3 | 1 | 6 | 33 | 16 | 6 | 3 | 1 | 9 | 33 | 19 | 3 |
| 4 | 2 | 0 | 34 | 17 | 0 | 4 | 2 | 4 | 34 | 19 | 10 |
| 5 | 2 | 6 | 35 | 17 | 6 | 5 | 2 | 11 | 35 | 20 | 5 |
| 6 | 3 | 0 | 36 | 18 | 0 | 6 | 3 | 6 | 36 | 21 | 0 |
| 7 | 3 | 6 | 37 | 18 | 6 | 7 | 4 | 1 | 37 | 21 | 7 |
| 8 | 4 | 0 | 38 | 19 | 0 | 8 | 4 | 8 | 38 | 22 | 2 |
| 9 | 4 | 6 | 39 | 19 | 6 | 9 | 5 | 3 | 39 | 22 | 9 |
| 10 | 5 | 0 | 40 | 20 | 0 | 10 | 5 | 10 | 40 | 23 | 4 |
| 11 | 5 | 6 | 41 | 20 | 6 | 11 | 6 | 5 | 41 | 23 | 11 |
| 12 | 6 | 0 | 42 | 21 | 0 | 12 | 7 | 0 | 42 | 24 | 6 |
| 13 | 6 | 6 | 43 | 21 | 6 | 13 | 7 | 7 | 43 | 25 | 1 |
| 14 | 7 | 0 | 44 | 22 | 0 | 14 | 8 | 2 | 44 | 25 | 8 |
| 15 | 7 | 6 | 45 | 22 | 6 | 15 | 8 | 9 | 45 | 26 | 3 |
| 16 | 8 | 0 | 46 | 23 | 0 | 16 | 9 | 4 | 46 | 26 | 10 |
| 17 | 8 | 6 | 47 | 23 | 6 | 17 | 9 | 11 | 47 | 27 | 5 |
| 18 | 9 | 0 | 48 | 24 | 0 | 18 | 10 | 6 | 48 | 28 | 0 |
| 19 | 9 | 6 | 49 | 24 | 6 | 19 | 11 | 1 | 49 | 28 | 7 |
| 20 | 10 | 0 | 50 | 25 | 0 | 20 | 11 | 8 | 50 | 29 | 2 |
| 21 | 10 | 6 | 51 | 25 | 6 | 21 | 12 | 3 | 51 | 29 | 9 |
| 22 | 11 | 0 | 52 | 26 | 0 | 22 | 12 | 10 | 52 | 30 | 4 |
| 23 | 11 | 6 | 53 | 26 | 6 | 23 | 13 | 5 | 53 | 30 | 11 |
| 24 | 12 | 0 | 54 | 27 | 0 | 24 | 14 | 0 | 54 | 31 | 6 |
| 25 | 12 | 6 | 55 | 27 | 6 | 25 | 14 | 7 | 55 | 32 | 1 |
| 26 | 13 | 0 | 56 | 28 | 0 | 26 | 15 | 2 | 56 | 32 | 8 |
| 27 | 13 | 6 | 57 | 28 | 6 | 27 | 15 | 9 | 57 | 33 | 3 |
| 28 | 14 | 0 | 58 | 29 | 0 | 28 | 16 | 4 | 58 | 33 | 10 |
| 29 | 14 | 6 | 59 | 29 | 6 | 29 | 16 | 11 | 59 | 34 | 5 |
| 30 | 15 | 0 | 60 | 30 | 0 | 30 | 17 | 6 | 60 | 35 | 0 |

## 1 Trait de Scie.

*Largeur 8 Pouces.*

| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | " | 8 | 31 | 20 | 8 |
| 2 | 1 | 4 | 32 | 21 | 4 |
| 3 | 2 | 0 | 33 | 22 | 0 |
| 4 | 2 | 8 | 34 | 22 | 8 |
| 5 | 3 | 4 | 35 | 23 | 4 |
| 6 | 4 | 0 | 36 | 24 | 0 |
| 7 | 4 | 8 | 37 | 24 | 8 |
| 8 | 5 | 4 | 38 | 25 | 4 |
| 9 | 6 | 0 | 39 | 26 | 0 |
| 10 | 6 | 8 | 40 | 26 | 8 |
| 11 | 7 | 4 | 41 | 27 | 4 |
| 12 | 8 | 0 | 42 | 28 | 0 |
| 13 | 8 | 8 | 43 | 28 | 8 |
| 14 | 9 | 4 | 44 | 29 | 4 |
| 15 | 10 | 0 | 45 | 30 | 0 |
| 16 | 10 | 8 | 46 | 30 | 8 |
| 17 | 11 | 4 | 47 | 31 | 4 |
| 18 | 12 | 0 | 48 | 32 | 0 |
| 19 | 12 | 8 | 49 | 32 | 8 |
| 20 | 13 | 4 | 50 | 33 | 4 |
| 21 | 14 | 0 | 51 | 34 | 0 |
| 22 | 14 | 8 | 52 | 34 | 8 |
| 23 | 15 | 4 | 53 | 35 | 4 |
| 24 | 16 | 0 | 54 | 36 | 0 |
| 25 | 16 | 8 | 55 | 36 | 8 |
| 26 | 17 | 4 | 56 | 37 | 4 |
| 27 | 18 | 0 | 57 | 38 | 0 |
| 28 | 18 | 8 | 58 | 38 | 8 |
| 29 | 19 | 4 | 59 | 39 | 4 |
| 30 | 20 | 0 | 60 | 40 | 0 |

*Largeur 9 Pouces.*

| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | " | 9 | 31 | 23 | 3 |
| 2 | 1 | 6 | 32 | 24 | 0 |
| 3 | 2 | 3 | 33 | 24 | 9 |
| 4 | 3 | 0 | 34 | 25 | 6 |
| 5 | 3 | 9 | 35 | 26 | 3 |
| 6 | 4 | 6 | 36 | 27 | 0 |
| 7 | 5 | 3 | 37 | 27 | 9 |
| 8 | 6 | 0 | 38 | 28 | 6 |
| 9 | 6 | 9 | 39 | 29 | 3 |
| 10 | 7 | 6 | 40 | 30 | 0 |
| 11 | 8 | 3 | 41 | 30 | 9 |
| 12 | 9 | 0 | 42 | 31 | 6 |
| 13 | 9 | 9 | 43 | 32 | 3 |
| 14 | 10 | 6 | 44 | 33 | 0 |
| 15 | 11 | 3 | 45 | 33 | 9 |
| 16 | 12 | 0 | 46 | 34 | 6 |
| 17 | 12 | 9 | 47 | 35 | 3 |
| 18 | 13 | 6 | 48 | 36 | 0 |
| 19 | 14 | 3 | 49 | 36 | 9 |
| 20 | 15 | 0 | 50 | 37 | 6 |
| 21 | 15 | 9 | 51 | 38 | 3 |
| 22 | 16 | 6 | 52 | 39 | 0 |
| 23 | 17 | 3 | 53 | 39 | 9 |
| 24 | 18 | 0 | 54 | 40 | 6 |
| 25 | 18 | 9 | 55 | 41 | 3 |
| 26 | 19 | 6 | 56 | 42 | 0 |
| 27 | 20 | 3 | 57 | 42 | 9 |
| 28 | 21 | 0 | 58 | 43 | 6 |
| 29 | 21 | 9 | 59 | 44 | 3 |
| 30 | 22 | 6 | 60 | 45 | 0 |

## 1 Trait de Scie.

| *Largeur 10 Pouces.* | | | | | | *Largeur 11 Pouces.* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | |
| *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* |
| " | 10 | 31 | 25 | 10 | 1 | " | 11 | 31 | 28 | 5 |
| 1 | 8 | 32 | 26 | 8 | 2 | 1 | 10 | 32 | 29 | 4 |
| 2 | 6 | 33 | 27 | 6 | 3 | 2 | 9 | 33 | 30 | 3 |
| 3 | 4 | 34 | 28 | 4 | 4 | 3 | 8 | 34 | 31 | 2 |
| 4 | 2 | 35 | 29 | 2 | 5 | 4 | 7 | 35 | 32 | 1 |
| 5 | 0 | 36 | 30 | 0 | 6 | 5 | 6 | 36 | 33 | 0 |
| 5 | 10 | 37 | 30 | 10 | 7 | 6 | 5 | 37 | 33 | 11 |
| 6 | 8 | 38 | 31 | 8 | 8 | 7 | 4 | 38 | 34 | 10 |
| 7 | 6 | 39 | 32 | 6 | 9 | 8 | 3 | 39 | 35 | 9 |
| 8 | 4 | 40 | 33 | 4 | 10 | 9 | 2 | 40 | 36 | 8 |
| 9 | 2 | 41 | 34 | 2 | 11 | 10 | 1 | 41 | 37 | 7 |
| 10 | 0 | 42 | 35 | 0 | 12 | 11 | 0 | 42 | 38 | 6 |
| 10 | 10 | 43 | 35 | 10 | 13 | 11 | 11 | 43 | 39 | 5 |
| 11 | 8 | 44 | 36 | 8 | 14 | 12 | 10 | 44 | 40 | 4 |
| 12 | 6 | 45 | 37 | 6 | 15 | 13 | 9 | 45 | 41 | 3 |
| 13 | 4 | 46 | 38 | 4 | 16 | 14 | 8 | 46 | 42 | 2 |
| 14 | 2 | 47 | 39 | 2 | 17 | 15 | 7 | 47 | 43 | 1 |
| 15 | 0 | 48 | 40 | 0 | 18 | 16 | 6 | 48 | 44 | 0 |
| 15 | 10 | 49 | 40 | 10 | 19 | 17 | 5 | 49 | 44 | 11 |
| 16 | 8 | 50 | 41 | 8 | 20 | 18 | 4 | 50 | 45 | 10 |
| 17 | 6 | 51 | 42 | 6 | 21 | 19 | 3 | 51 | 46 | 9 |
| 18 | 4 | 52 | 43 | 4 | 22 | 20 | 2 | 52 | 47 | 8 |
| 19 | 2 | 53 | 44 | 2 | 23 | 21 | 1 | 53 | 48 | 7 |
| 20 | 0 | 54 | 45 | 0 | 24 | 22 | 0 | 54 | 49 | 6 |
| 20 | 10 | 55 | 45 | 10 | 25 | 22 | 11 | 55 | 50 | 5 |
| 21 | 8 | 56 | 46 | 8 | 26 | 23 | 10 | 56 | 51 | 4 |
| 22 | 6 | 57 | 47 | 6 | 27 | 24 | 9 | 57 | 52 | 3 |
| 23 | 4 | 58 | 48 | 4 | 28 | 25 | 8 | 58 | 53 | 2 |
| 24 | 2 | 59 | 49 | 2 | 29 | 26 | 7 | 59 | 54 | 1 |
| 25 | 0 | 60 | 50 | 0 | 30 | 27 | 6 | 60 | 55 | 0 |

# 1 Trait de Scie.

| *Largeur 12 Pouces.* | | | | | | *Largeur 13 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 1 | ″ | 31 | 31 | ″ | 1 | 1 | 1 | 31 | 33 | 7 |
| 2 | 2 | ″ | 32 | 32 | ″ | 2 | 2 | 2 | 32 | 34 | 8 |
| 3 | 3 | ″ | 33 | 33 | ″ | 3 | 3 | 3 | 33 | 35 | 9 |
| 4 | 4 | ″ | 34 | 34 | ″ | 4 | 4 | 4 | 34 | 36 | 10 |
| 5 | 5 | ″ | 35 | 35 | ″ | 5 | 5 | 5 | 35 | 37 | 11 |
| 6 | 6 | ″ | 36 | 36 | ″ | 6 | 6 | 6 | 36 | 39 | 0 |
| 7 | 7 | ″ | 37 | 37 | ″ | 7 | 7 | 7 | 37 | 40 | 1 |
| 8 | 8 | ″ | 38 | 38 | ″ | 8 | 8 | 8 | 38 | 41 | 2 |
| 9 | 9 | ″ | 39 | 39 | ″ | 9 | 9 | 9 | 39 | 42 | 3 |
| 10 | 10 | ″ | 40 | 40 | ″ | 10 | 10 | 10 | 40 | 43 | 4 |
| 11 | 11 | ″ | 41 | 41 | ″ | 11 | 11 | 11 | 41 | 44 | 5 |
| 12 | 12 | ″ | 42 | 42 | ″ | 12 | 13 | 0 | 42 | 45 | 6 |
| 13 | 13 | ″ | 43 | 43 | ″ | 13 | 14 | 1 | 43 | 46 | 7 |
| 14 | 14 | ″ | 44 | 44 | ″ | 14 | 15 | 2 | 44 | 47 | 8 |
| 15 | 15 | ″ | 45 | 45 | ″ | 15 | 16 | 3 | 45 | 48 | 9 |
| 16 | 16 | ″ | 46 | 46 | ″ | 16 | 17 | 4 | 46 | 49 | 10 |
| 17 | 17 | ″ | 47 | 47 | ″ | 17 | 18 | 5 | 47 | 50 | 11 |
| 18 | 18 | ″ | 48 | 48 | ″ | 18 | 19 | 6 | 48 | 52 | 0 |
| 19 | 19 | ″ | 49 | 49 | ″ | 19 | 20 | 7 | 49 | 53 | 1 |
| 20 | 20 | ″ | 50 | 50 | ″ | 20 | 21 | 8 | 50 | 54 | 2 |
| 21 | 21 | ″ | 51 | 51 | ″ | 21 | 22 | 9 | 51 | 55 | 3 |
| 22 | 22 | ″ | 52 | 52 | ″ | 22 | 23 | 10 | 52 | 56 | 4 |
| 23 | 23 | ″ | 53 | 53 | ″ | 23 | 24 | 11 | 53 | 57 | 5 |
| 24 | 24 | ″ | 54 | 54 | ″ | 24 | 26 | 0 | 54 | 58 | 6 |
| 25 | 25 | ″ | 55 | 55 | ″ | 25 | 27 | 1 | 55 | 59 | 7 |
| 26 | 26 | ″ | 56 | 56 | ″ | 26 | 28 | 2 | 56 | 60 | 8 |
| 27 | 27 | ″ | 57 | 57 | ″ | 27 | 29 | 3 | 57 | 61 | 9 |
| 28 | 28 | ″ | 58 | 58 | ″ | 28 | 30 | 4 | 58 | 62 | 10 |
| 29 | 29 | ″ | 59 | 59 | ″ | 29 | 31 | 5 | 59 | 63 | 11 |
| 30 | 30 | ″ | 60 | 60 | ″ | 30 | 32 | 6 | 60 | 65 | 0 |

1 Trait de Scie.

| *argeur 14 Pouces.* | | | | | *Largeur 15 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 2 | 31 | 36 | 2 | 1 | 1 | 3 | 31 | 38 | 9 |
| 2 | 4 | 32 | 37 | 4 | 2 | 2 | 6 | 32 | 40 | 0 |
| 3 | 6 | 33 | 38 | 6 | 3 | 3 | 9 | 33 | 41 | 3 |
| 4 | 8 | 34 | 39 | 8 | 4 | 5 | 0 | 34 | 42 | 6 |
| 5 | 10 | 35 | 40 | 10 | 5 | 6 | 3 | 35 | 43 | 9 |
| 7 | 0 | 36 | 42 | 0 | 6 | 7 | 6 | 36 | 45 | 0 |
| 8 | 2 | 37 | 43 | 2 | 7 | 8 | 9 | 37 | 46 | 3 |
| 9 | 4 | 38 | 44 | 4 | 8 | 10 | 0 | 38 | 47 | 6 |
| 10 | 6 | 39 | 45 | 6 | 9 | 11 | 3 | 39 | 48 | 9 |
| 11 | 8 | 40 | 46 | 8 | 10 | 12 | 6 | 40 | 50 | 0 |
| 12 | 10 | 41 | 47 | 10 | 11 | 13 | 9 | 41 | 51 | 3 |
| 14 | 0 | 42 | 49 | 0 | 12 | 15 | 0 | 42 | 52 | 6 |
| 15 | 2 | 43 | 50 | 2 | 13 | 16 | 3 | 43 | 53 | 9 |
| 16 | 4 | 44 | 51 | 4 | 14 | 17 | 6 | 44 | 55 | 0 |
| 17 | 6 | 45 | 52 | 6 | 15 | 18 | 9 | 45 | 56 | 3 |
| 18 | 8 | 46 | 53 | 8 | 16 | 20 | 0 | 46 | 57 | 6 |
| 19 | 10 | 47 | 54 | 10 | 17 | 21 | 3 | 47 | 58 | 9 |
| 21 | 0 | 48 | 56 | 0 | 18 | 22 | 6 | 48 | 60 | 0 |
| 22 | 2 | 49 | 57 | 2 | 19 | 23 | 9 | 49 | 61 | 3 |
| 23 | 4 | 50 | 58 | 4 | 20 | 25 | 0 | 50 | 62 | 6 |
| 24 | 6 | 51 | 59 | 6 | 21 | 26 | 3 | 51 | 63 | 9 |
| 25 | 8 | 52 | 60 | 8 | 22 | 27 | 6 | 52 | 65 | 0 |
| 26 | 10 | 53 | 61 | 10 | 23 | 28 | 9 | 53 | 66 | 3 |
| 28 | 0 | 54 | 63 | 0 | 24 | 30 | 0 | 54 | 67 | 6 |
| 29 | 2 | 55 | 64 | 2 | 25 | 31 | 3 | 55 | 68 | 9 |
| 30 | 4 | 56 | 65 | 4 | 26 | 32 | 6 | 56 | 70 | 0 |
| 31 | 6 | 57 | 66 | 6 | 27 | 33 | 9 | 57 | 71 | 3 |
| 32 | 8 | 58 | 67 | 8 | 28 | 35 | 0 | 58 | 72 | 6 |
| 33 | 10 | 59 | 68 | 10 | 29 | 36 | 3 | 59 | 73 | 9 |
| 35 | 0 | 60 | 70 | 0 | 30 | 37 | 6 | 60 | 75 | 0 |

# 1 Trait de Scie.

| *Largeur 26 Pouces.* | | | | | | *Largeur 27 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* |
| 1 | 1 | 4 | 31 | 41 | 4 | 1 | 1 | 5 | 31 | 43 | 11 |
| 2 | 2 | 8 | 32 | 42 | 8 | 2 | 2 | 10 | 32 | 45 | 4 |
| 3 | 4 | 0 | 33 | 44 | 0 | 3 | 4 | 3 | 33 | 46 | 9 |
| 4 | 5 | 4 | 34 | 45 | 4 | 4 | 5 | 8 | 34 | 48 | 2 |
| 5 | 6 | 8 | 35 | 46 | 8 | 5 | 7 | 1 | 35 | 49 | 7 |
| 6 | 8 | 0 | 36 | 48 | 0 | 6 | 8 | 6 | 36 | 51 | 0 |
| 7 | 9 | 4 | 37 | 49 | 4 | 7 | 9 | 11 | 37 | 52 | 5 |
| 8 | 10 | 8 | 38 | 50 | 8 | 8 | 11 | 4 | 38 | 53 | 10 |
| 9 | 12 | 0 | 39 | 52 | 0 | 9 | 12 | 9 | 39 | 55 | 3 |
| 10 | 13 | 4 | 40 | 53 | 4 | 10 | 14 | 2 | 40 | 56 | 8 |
| 11 | 14 | 8 | 41 | 54 | 8 | 11 | 15 | 7 | 41 | 58 | 1 |
| 12 | 16 | 0 | 42 | 56 | 0 | 12 | 17 | 0 | 42 | 59 | 6 |
| 13 | 17 | 4 | 43 | 57 | 4 | 13 | 18 | 5 | 43 | 60 | 11 |
| 14 | 18 | 8 | 44 | 58 | 8 | 14 | 19 | 10 | 44 | 62 | 4 |
| 15 | 20 | 0 | 45 | 60 | 0 | 15 | 21 | 3 | 45 | 63 | 9 |
| 16 | 21 | 4 | 46 | 61 | 4 | 16 | 22 | 8 | 46 | 65 | 2 |
| 17 | 22 | 8 | 47 | 62 | 8 | 17 | 24 | 1 | 47 | 66 | 7 |
| 18 | 24 | 0 | 48 | 64 | 0 | 18 | 25 | 6 | 48 | 68 | 0 |
| 19 | 25 | 4 | 49 | 65 | 4 | 19 | 26 | 11 | 49 | 69 | 5 |
| 20 | 26 | 8 | 50 | 66 | 8 | 20 | 28 | 4 | 50 | 70 | 10 |
| 21 | 28 | 0 | 51 | 68 | 0 | 21 | 29 | 9 | 51 | 72 | 3 |
| 22 | 29 | 4 | 52 | 69 | 4 | 22 | 31 | 2 | 52 | 73 | 8 |
| 23 | 30 | 8 | 53 | 70 | 8 | 23 | 32 | 7 | 53 | 75 | 1 |
| 24 | 32 | 0 | 54 | 72 | 0 | 24 | 34 | 0 | 54 | 76 | 6 |
| 25 | 33 | 4 | 55 | 73 | 4 | 25 | 35 | 5 | 55 | 77 | 11 |
| 26 | 34 | 8 | 56 | 74 | 8 | 26 | 36 | 10 | 56 | 79 | 4 |
| 27 | 36 | 0 | 57 | 76 | 0 | 27 | 38 | 3 | 57 | 80 | 9 |
| 28 | 37 | 4 | 58 | 77 | 4 | 28 | 39 | 8 | 58 | 82 | 2 |
| 29 | 38 | 8 | 59 | 78 | 8 | 29 | 41 | 1 | 59 | 83 | 7 |
| 30 | 40 | 0 | 60 | 80 | 0 | 30 | 42 | 6 | 60 | 85 | 0 |

1 Trait de Scie.

| *argeur 18 Pouces.* | | | | | *Largeur 19 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | |
| *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 6 | 31 | 46 | 6 | 1 | 1 | 7 | 31 | 49 | 1 |
| 3 | 0 | 32 | 48 | 0 | 2 | 3 | 2 | 32 | 50 | 8 |
| 4 | 6 | 33 | 49 | 6 | 3 | 4 | 9 | 33 | 52 | 3 |
| 6 | 0 | 34 | 51 | 0 | 4 | 6 | 4 | 34 | 53 | 10 |
| 7 | 6 | 35 | 52 | 6 | 5 | 7 | 11 | 35 | 55 | 5 |
| 9 | 0 | 36 | 54 | 0 | 6 | 9 | 6 | 36 | 57 | 0 |
| 10 | 6 | 37 | 55 | 6 | 7 | 11 | 1 | 37 | 58 | 7 |
| 12 | 0 | 38 | 57 | 0 | 8 | 12 | 8 | 38 | 60 | 2 |
| 13 | 6 | 39 | 58 | 6 | 9 | 14 | 3 | 39 | 61 | 9 |
| 15 | 0 | 40 | 60 | 0 | 10 | 15 | 10 | 40 | 63 | 4 |
| 16 | 6 | 41 | 61 | 6 | 11 | 17 | 5 | 41 | 64 | 11 |
| 18 | 0 | 42 | 63 | 0 | 12 | 19 | 0 | 42 | 66 | 6 |
| 19 | 6 | 43 | 64 | 6 | 13 | 20 | 7 | 43 | 68 | 1 |
| 21 | 0 | 44 | 66 | 0 | 14 | 22 | 2 | 44 | 69 | 8 |
| 22 | 6 | 45 | 67 | 6 | 15 | 23 | 9 | 45 | 71 | 3 |
| 24 | 0 | 46 | 69 | 0 | 16 | 25 | 4 | 46 | 72 | 10 |
| 25 | 6 | 47 | 70 | 6 | 17 | 26 | 11 | 47 | 74 | 5 |
| 27 | 0 | 48 | 72 | 0 | 18 | 28 | 6 | 48 | 76 | 0 |
| 28 | 6 | 49 | 73 | 6 | 19 | 30 | 1 | 49 | 77 | 7 |
| 30 | 0 | 50 | 75 | 0 | 20 | 31 | 8 | 50 | 79 | 2 |
| 31 | 6 | 51 | 76 | 6 | 21 | 33 | 3 | 51 | 80 | 9 |
| 33 | 0 | 52 | 78 | 0 | 22 | 34 | 10 | 52 | 82 | 4 |
| 34 | 6 | 53 | 79 | 6 | 23 | 36 | 5 | 53 | 83 | 11 |
| 36 | 0 | 54 | 81 | 0 | 24 | 38 | 0 | 54 | 85 | 6 |
| 37 | 6 | 55 | 82 | 6 | 25 | 39 | 7 | 55 | 87 | 1 |
| 39 | 0 | 56 | 84 | 0 | 26 | 41 | 2 | 56 | 88 | 8 |
| 40 | 6 | 57 | 85 | 6 | 27 | 42 | 9 | 57 | 90 | 3 |
| 42 | 0 | 58 | 87 | 0 | 28 | 44 | 4 | 58 | 91 | 10 |
| 43 | 6 | 59 | 88 | 6 | 29 | 45 | 11 | 59 | 93 | 5 |
| 45 | 0 | 60 | 90 | 0 | 30 | 47 | 6 | 60 | 95 | 0 |

# 1 Trait de Scie.

| *Largeur 20 Pouces.* | | | | | | *Largeur 22 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* |
| 1 | 1 | 8 | 31 | 51 | 8 | 1 | 1 | 9 | 31 | 54 | 3 |
| 2 | 3 | 4 | 32 | 53 | 4 | 2 | 3 | 6 | 32 | 56 | 0 |
| 3 | 5 | 0 | 33 | 55 | 0 | 3 | 5 | 3 | 33 | 57 | 9 |
| 4 | 6 | 8 | 34 | 56 | 8 | 4 | 7 | 0 | 34 | 59 | 6 |
| 5 | 8 | 4 | 35 | 58 | 4 | 5 | 8 | 9 | 35 | 61 | 3 |
| 6 | 10 | 0 | 36 | 60 | 0 | 6 | 10 | 6 | 36 | 63 | 0 |
| 7 | 11 | 8 | 37 | 61 | 8 | 7 | 12 | 3 | 37 | 64 | 9 |
| 8 | 13 | 4 | 38 | 63 | 4 | 8 | 14 | 0 | 38 | 66 | 6 |
| 9 | 15 | 0 | 39 | 65 | 0 | 9 | 15 | 9 | 39 | 68 | 3 |
| 10 | 16 | 8 | 40 | 66 | 8 | 10 | 17 | 6 | 40 | 70 | 0 |
| 11 | 18 | 4 | 41 | 68 | 4 | 11 | 19 | 3 | 41 | 71 | 9 |
| 12 | 20 | 0 | 42 | 70 | 0 | 12 | 21 | 0 | 42 | 73 | 6 |
| 13 | 21 | 8 | 43 | 71 | 8 | 13 | 22 | 9 | 43 | 75 | 3 |
| 14 | 23 | 4 | 44 | 73 | 4 | 14 | 24 | 6 | 44 | 77 | 0 |
| 15 | 25 | 0 | 45 | 75 | 0 | 15 | 26 | 3 | 45 | 78 | 9 |
| 16 | 26 | 8 | 46 | 76 | 8 | 16 | 28 | 0 | 46 | 80 | 6 |
| 17 | 28 | 4 | 47 | 78 | 4 | 17 | 29 | 9 | 47 | 82 | 3 |
| 18 | 30 | 0 | 48 | 80 | 0 | 18 | 31 | 6 | 48 | 84 | 0 |
| 19 | 31 | 8 | 49 | 81 | 8 | 19 | 33 | 3 | 49 | 85 | 9 |
| 20 | 33 | 4 | 50 | 83 | 4 | 20 | 35 | 0 | 50 | 87 | 6 |
| 21 | 35 | 0 | 51 | 85 | 0 | 21 | 36 | 9 | 51 | 89 | 3 |
| 22 | 36 | 8 | 52 | 86 | 8 | 22 | 38 | 6 | 52 | 91 | 0 |
| 23 | 38 | 4 | 53 | 88 | 4 | 23 | 40 | 3 | 53 | 92 | 9 |
| 24 | 40 | 0 | 54 | 90 | 0 | 24 | 42 | 0 | 54 | 94 | 6 |
| 25 | 41 | 8 | 55 | 91 | 8 | 25 | 43 | 9 | 55 | 96 | 3 |
| 26 | 43 | 4 | 56 | 93 | 4 | 26 | 45 | 6 | 56 | 98 | 0 |
| 27 | 45 | 0 | 57 | 95 | 0 | 27 | 47 | 3 | 57 | 99 | 9 |
| 28 | 46 | 8 | 58 | 96 | 8 | 28 | 49 | 0 | 58 | 101 | 6 |
| 29 | 48 | 4 | 59 | 98 | 4 | 29 | 50 | 9 | 59 | 103 | 3 |
| 30 | 50 | 0 | 60 | 100 | 0 | 30 | 52 | 6 | 60 | 105 | 0 |

## 1 Trait de Scie.

| argeur 22 Pouces. | | | | | Largeur 23 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 10 | 31 | 56 | 10 | 1 | 1 | 11 | 31 | 59 | 5 |
| 3 | 8 | 32 | 58 | 8 | 2 | 3 | 10 | 32 | 61 | 4 |
| 5 | 6 | 33 | 60 | 6 | 3 | 5 | 9 | 33 | 63 | 3 |
| 7 | 4 | 34 | 62 | 4 | 4 | 7 | 8 | 34 | 65 | 2 |
| 9 | 2 | 35 | 64 | 2 | 5 | 9 | 7 | 35 | 67 | 1 |
| 11 | 0 | 36 | 66 | 0 | 6 | 11 | 6 | 36 | 69 | 0 |
| 12 | 10 | 37 | 67 | 10 | 7 | 13 | 5 | 37 | 70 | 11 |
| 14 | 8 | 38 | 69 | 8 | 8 | 15 | 4 | 38 | 72 | 10 |
| 16 | 6 | 39 | 71 | 6 | 9 | 17 | 3 | 39 | 74 | 9 |
| 18 | 4 | 40 | 73 | 4 | 10 | 19 | 2 | 40 | 76 | 8 |
| 20 | 2 | 41 | 75 | 2 | 11 | 21 | 1 | 41 | 78 | 7 |
| 22 | 0 | 42 | 77 | 0 | 12 | 23 | 0 | 42 | 80 | 6 |
| 23 | 10 | 43 | 78 | 10 | 13 | 24 | 11 | 43 | 82 | 5 |
| 25 | 8 | 44 | 80 | 8 | 14 | 26 | 10 | 44 | 84 | 4 |
| 27 | 6 | 45 | 82 | 6 | 15 | 28 | 9 | 45 | 86 | 3 |
| 29 | 4 | 46 | 84 | 4 | 16 | 30 | 8 | 46 | 88 | 2 |
| 31 | 2 | 47 | 86 | 2 | 17 | 32 | 7 | 47 | 90 | 1 |
| 33 | 0 | 48 | 88 | 0 | 18 | 34 | 6 | 48 | 92 | 0 |
| 34 | 10 | 49 | 89 | 10 | 19 | 36 | 5 | 49 | 93 | 11 |
| 36 | 8 | 50 | 91 | 8 | 20 | 38 | 4 | 50 | 95 | 10 |
| 38 | 6 | 51 | 93 | 6 | 21 | 40 | 3 | 51 | 97 | 9 |
| 40 | 4 | 52 | 95 | 4 | 22 | 42 | 2 | 52 | 99 | 8 |
| 42 | 2 | 53 | 97 | 2 | 23 | 44 | 1 | 53 | 101 | 7 |
| 44 | 0 | 54 | 99 | 0 | 24 | 46 | 0 | 54 | 103 | 6 |
| 45 | 10 | 55 | 100 | 10 | 25 | 47 | 11 | 55 | 105 | 5 |
| 47 | 8 | 56 | 102 | 8 | 26 | 49 | 10 | 56 | 107 | 4 |
| 49 | 6 | 57 | 104 | 6 | 27 | 51 | 9 | 57 | 109 | 3 |
| 51 | 4 | 58 | 106 | 4 | 28 | 53 | 8 | 58 | 111 | 2 |
| 53 | 2 | 59 | 108 | 2 | 29 | 55 | 7 | 59 | 113 | 1 |
| 55 | 0 | 60 | 110 | 0 | 30 | 57 | 6 | 60 | 115 | 0 |

1 Trait de Scie.

| *Largeur 24 Pouces.* | | | | | | *Largeur 25 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 2 | ″ | 31 | 62 | ″ | 1 | 2 | 1 | 31 | 64 | 7 |
| 2 | 4 | ″ | 32 | 64 | ″ | 2 | 4 | 2 | 32 | 66 | 8 |
| 3 | 6 | ″ | 33 | 66 | ″ | 3 | 6 | 3 | 33 | 68 | 9 |
| 4 | 8 | ″ | 34 | 68 | ″ | 4 | 8 | 4 | 34 | 70 | 10 |
| 5 | 10 | ″ | 35 | 70 | ″ | 5 | 10 | 5 | 35 | 72 | 11 |
| 6 | 12 | ″ | 36 | 72 | ″ | 6 | 12 | 6 | 36 | 75 | 0 |
| 7 | 14 | ″ | 37 | 74 | ″ | 7 | 14 | 7 | 37 | 77 | 1 |
| 8 | 16 | ″ | 38 | 76 | ″ | 8 | 16 | 8 | 38 | 79 | 2 |
| 9 | 18 | ″ | 39 | 78 | ″ | 9 | 18 | 9 | 39 | 81 | 3 |
| 10 | 20 | ″ | 40 | 80 | ″ | 10 | 20 | 10 | 40 | 83 | 4 |
| 11 | 22 | ″ | 41 | 82 | ″ | 11 | 22 | 11 | 41 | 85 | 5 |
| 12 | 24 | ″ | 42 | 84 | ″ | 12 | 25 | 0 | 42 | 87 | 6 |
| 13 | 26 | ″ | 43 | 86 | ″ | 13 | 27 | 1 | 43 | 89 | 7 |
| 14 | 28 | ″ | 44 | 88 | ″ | 14 | 29 | 2 | 44 | 91 | 8 |
| 15 | 30 | ″ | 45 | 90 | ″ | 15 | 31 | 3 | 45 | 93 | 9 |
| 16 | 32 | ″ | 46 | 92 | ″ | 16 | 33 | 4 | 46 | 95 | 10 |
| 17 | 34 | ″ | 47 | 94 | ″ | 17 | 35 | 5 | 47 | 97 | 11 |
| 18 | 36 | ″ | 48 | 96 | ″ | 18 | 37 | 6 | 48 | 100 | 0 |
| 19 | 38 | ″ | 49 | 98 | ″ | 19 | 39 | 7 | 49 | 102 | 1 |
| 20 | 40 | ″ | 50 | 100 | ″ | 20 | 41 | 8 | 50 | 104 | 2 |
| 21 | 42 | ″ | 51 | 102 | ″ | 21 | 43 | 9 | 51 | 106 | 3 |
| 22 | 44 | ″ | 52 | 104 | ″ | 22 | 45 | 10 | 52 | 108 | 4 |
| 23 | 46 | ″ | 53 | 106 | ″ | 23 | 47 | 11 | 53 | 110 | 5 |
| 24 | 48 | ″ | 54 | 108 | ″ | 24 | 50 | 0 | 54 | 112 | 6 |
| 25 | 50 | ″ | 55 | 110 | ″ | 25 | 52 | 1 | 55 | 114 | 7 |
| 26 | 52 | ″ | 56 | 112 | ″ | 26 | 54 | 2 | 56 | 116 | 8 |
| 27 | 54 | ″ | 57 | 114 | ″ | 27 | 56 | 3 | 57 | 118 | 9 |
| 28 | 56 | ″ | 58 | 116 | ″ | 28 | 58 | 4 | 58 | 120 | 10 |
| 29 | 58 | ″ | 59 | 118 | ″ | 29 | 60 | 5 | 59 | 122 | 11 |
| 30 | 60 | ″ | 60 | 120 | ″ | 30 | 62 | 6 | 60 | 125 | 0 |

1 Trait de Scie

| *argeur 26 Pouces.* | | | | | *Largeur 27 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | |
| *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* |
| 2 | 2 | 31 | 67 | 2 | 1 | 2 | 3 | 31 | 69 | 9 |
| 4 | 4 | 32 | 69 | 4 | 2 | 4 | 6 | 32 | 72 | 0 |
| 6 | 6 | 33 | 71 | 6 | 3 | 6 | 9 | 33 | 74 | 3 |
| 8 | 8 | 34 | 73 | 8 | 4 | 9 | 0 | 34 | 76 | 6 |
| 10 | 10 | 35 | 75 | 10 | 5 | 11 | 3 | 35 | 78 | 9 |
| 13 | 0 | 36 | 78 | 0 | 6 | 13 | 6 | 36 | 81 | 0 |
| 15 | 2 | 37 | 80 | 2 | 7 | 15 | 9 | 37 | 83 | 3 |
| 17 | 4 | 38 | 82 | 4 | 8 | 18 | 0 | 38 | 85 | 6 |
| 19 | 6 | 39 | 84 | 6 | 9 | 20 | 3 | 39 | 87 | 9 |
| 21 | 8 | 40 | 86 | 8 | 10 | 22 | 6 | 40 | 90 | 0 |
| 23 | 10 | 41 | 88 | 10 | 11 | 24 | 9 | 41 | 92 | 3 |
| 26 | 0 | 42 | 91 | 0 | 12 | 27 | 0 | 42 | 94 | 6 |
| 28 | 2 | 43 | 93 | 2 | 13 | 29 | 3 | 43 | 96 | 9 |
| 30 | 4 | 44 | 95 | 4 | 14 | 31 | 6 | 44 | 99 | 0 |
| 32 | 6 | 45 | 97 | 6 | 15 | 33 | 9 | 45 | 101 | 3 |
| 34 | 8 | 46 | 99 | 8 | 16 | 36 | 0 | 46 | 103 | 6 |
| 36 | 10 | 47 | 101 | 10 | 17 | 38 | 3 | 47 | 105 | 9 |
| 39 | 0 | 48 | 104 | 0 | 18 | 40 | 6 | 48 | 108 | 0 |
| 41 | 2 | 49 | 106 | 2 | 19 | 42 | 9 | 49 | 110 | 3 |
| 43 | 4 | 50 | 108 | 4 | 20 | 45 | 0 | 50 | 112 | 6 |
| 45 | 6 | 51 | 110 | 6 | 21 | 47 | 3 | 51 | 114 | 9 |
| 47 | 8 | 52 | 112 | 8 | 22 | 49 | 6 | 52 | 117 | 0 |
| 49 | 10 | 53 | 114 | 10 | 23 | 51 | 9 | 53 | 119 | 3 |
| 52 | 0 | 54 | 117 | 0 | 24 | 54 | 0 | 54 | 121 | 6 |
| 54 | 2 | 55 | 119 | 2 | 25 | 56 | 3 | 55 | 123 | 9 |
| 56 | 4 | 56 | 121 | 4 | 26 | 58 | 6 | 56 | 126 | 0 |
| 58 | 6 | 57 | 123 | 6 | 27 | 60 | 9 | 57 | 128 | 3 |
| 60 | 8 | 58 | 125 | 8 | 28 | 63 | 0 | 58 | 130 | 6 |
| 62 | 10 | 59 | 127 | 10 | 29 | 65 | 3 | 59 | 132 | 9 |
| 65 | 0 | 60 | 130 | 0 | 30 | 67 | 6 | 60 | 135 | 0 |

## 1 Trait de Scie.

| *Largeur 28 Pouces.* | | | | | | *Largeur 29 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 2 | 4 | 31 | 72 | 4 | 1 | 2 | 5 | 31 | 74 | 11 |
| 2 | 4 | 8 | 32 | 74 | 8 | 2 | 4 | 10 | 32 | 77 | 4 |
| 3 | 7 | 0 | 33 | 77 | 0 | 3 | 7 | 3 | 33 | 79 | 9 |
| 4 | 9 | 4 | 34 | 79 | 4 | 4 | 9 | 8 | 34 | 82 | 2 |
| 5 | 11 | 8 | 35 | 81 | 8 | 5 | 12 | 1 | 35 | 84 | 7 |
| 6 | 14 | 0 | 36 | 84 | 0 | 6 | 14 | 6 | 36 | 87 | 0 |
| 7 | 16 | 4 | 37 | 86 | 4 | 7 | 16 | 11 | 37 | 89 | 5 |
| 8 | 18 | 8 | 38 | 88 | 8 | 8 | 19 | 4 | 38 | 91 | 10 |
| 9 | 21 | 0 | 39 | 91 | 0 | 9 | 21 | 9 | 39 | 94 | 3 |
| 10 | 23 | 4 | 40 | 93 | 4 | 10 | 24 | 2 | 40 | 96 | 8 |
| 11 | 25 | 8 | 41 | 95 | 8 | 11 | 26 | 7 | 41 | 99 | 1 |
| 12 | 28 | 0 | 42 | 98 | 0 | 12 | 29 | 0 | 42 | 101 | 6 |
| 13 | 30 | 4 | 43 | 100 | 4 | 13 | 31 | 5 | 43 | 103 | 11 |
| 14 | 32 | 8 | 44 | 102 | 8 | 14 | 33 | 10 | 44 | 106 | 4 |
| 15 | 35 | 0 | 45 | 105 | 0 | 15 | 36 | 3 | 45 | 108 | 9 |
| 16 | 37 | 4 | 46 | 107 | 4 | 16 | 38 | 8 | 46 | 111 | 2 |
| 17 | 39 | 8 | 47 | 109 | 8 | 17 | 41 | 1 | 47 | 113 | 7 |
| 18 | 42 | 0 | 48 | 112 | 0 | 18 | 43 | 6 | 48 | 116 | 0 |
| 19 | 44 | 4 | 49 | 114 | 4 | 19 | 45 | 11 | 49 | 118 | 5 |
| 20 | 46 | 8 | 50 | 116 | 8 | 20 | 48 | 4 | 50 | 120 | 10 |
| 21 | 49 | 0 | 51 | 119 | 0 | 21 | 50 | 9 | 51 | 123 | 3 |
| 22 | 51 | 4 | 52 | 121 | 4 | 22 | 53 | 2 | 52 | 125 | 8 |
| 23 | 53 | 8 | 53 | 123 | 8 | 23 | 55 | 7 | 53 | 128 | 1 |
| 24 | 56 | 0 | 54 | 126 | 0 | 24 | 58 | 0 | 54 | 130 | 6 |
| 25 | 58 | 4 | 55 | 128 | 4 | 25 | 60 | 5 | 55 | 132 | 11 |
| 26 | 60 | 8 | 56 | 130 | 8 | 26 | 62 | 10 | 56 | 135 | 4 |
| 27 | 63 | 0 | 57 | 133 | 0 | 27 | 65 | 3 | 57 | 137 | 9 |
| 28 | 65 | 4 | 58 | 135 | 4 | 28 | 67 | 8 | 58 | 140 | 2 |
| 29 | 67 | 8 | 59 | 137 | 8 | 29 | 70 | 1 | 59 | 142 | 7 |
| 30 | 70 | 0 | 60 | 140 | 0 | 30 | 72 | 6 | 60 | 143 | 0 |

## 1 Trait de Scie.

| *Largeur 30 Pouces.* | | | | | | *Largeur 32 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* |
| 1 | 2 | 6 | 31 | 77 | 6 | 1 | 2 | 7 | 31 | 80 | 1 |
| 2 | 5 | 0 | 32 | 80 | 0 | 2 | 5 | 2 | 32 | 82 | 8 |
| 3 | 7 | 6 | 33 | 82 | 6 | 3 | 7 | 9 | 33 | 85 | 3 |
| 4 | 10 | 0 | 34 | 85 | 0 | 4 | 10 | 4 | 34 | 87 | 10 |
| 5 | 12 | 6 | 35 | 87 | 6 | 5 | 12 | 11 | 35 | 90 | 5 |
| 6 | 15 | 0 | 36 | 90 | 0 | 6 | 15 | 6 | 36 | 93 | 0 |
| 7 | 17 | 6 | 37 | 92 | 6 | 7 | 18 | 1 | 37 | 95 | 7 |
| 8 | 20 | 0 | 38 | 95 | 0 | 8 | 20 | 8 | 38 | 98 | 2 |
| 9 | 22 | 6 | 39 | 97 | 6 | 9 | 23 | 3 | 39 | 100 | 9 |
| 10 | 25 | 0 | 40 | 100 | 0 | 10 | 25 | 10 | 40 | 103 | 4 |
| 11 | 27 | 6 | 41 | 102 | 6 | 11 | 28 | 5 | 41 | 105 | 11 |
| 12 | 30 | 0 | 42 | 105 | 0 | 12 | 31 | 0 | 42 | 108 | 6 |
| 13 | 32 | 6 | 43 | 107 | 6 | 13 | 33 | 7 | 43 | 111 | 1 |
| 14 | 35 | 0 | 44 | 110 | 0 | 14 | 36 | 2 | 44 | 113 | 8 |
| 15 | 37 | 6 | 45 | 112 | 6 | 15 | 38 | 9 | 45 | 116 | 3 |
| 16 | 40 | 0 | 46 | 115 | 0 | 16 | 41 | 4 | 46 | 118 | 10 |
| 17 | 42 | 6 | 47 | 117 | 6 | 17 | 43 | 11 | 47 | 121 | 5 |
| 18 | 45 | 0 | 48 | 120 | 0 | 18 | 46 | 6 | 48 | 124 | 0 |
| 19 | 47 | 6 | 49 | 122 | 6 | 19 | 49 | 1 | 49 | 126 | 7 |
| 20 | 50 | 0 | 50 | 125 | 0 | 20 | 51 | 8 | 50 | 129 | 2 |
| 21 | 52 | 6 | 51 | 127 | 6 | 21 | 54 | 3 | 51 | 131 | 9 |
| 22 | 55 | 0 | 52 | 130 | 0 | 22 | 56 | 10 | 52 | 134 | 4 |
| 23 | 57 | 6 | 53 | 132 | 6 | 23 | 59 | 5 | 53 | 136 | 11 |
| 24 | 60 | 0 | 54 | 135 | 0 | 24 | 62 | 0 | 54 | 139 | 6 |
| 25 | 62 | 6 | 55 | 137 | 6 | 25 | 64 | 7 | 55 | 142 | 1 |
| 26 | 65 | 0 | 56 | 140 | 0 | 26 | 67 | 2 | 56 | 144 | 8 |
| 27 | 67 | 6 | 57 | 142 | 6 | 27 | 69 | 9 | 57 | 147 | 3 |
| 28 | 70 | 0 | 58 | 145 | 0 | 28 | 72 | 4 | 58 | 149 | 10 |
| 29 | 72 | 6 | 59 | 147 | 6 | 29 | 74 | 11 | 59 | 152 | 5 |
| 30 | 75 | 0 | 60 | 150 | 0 | 30 | 77 | 6 | 60 | 155 | 0 |

## 1 Trait de Scie.

| Largeur 32 Pouces. | | | | | | Largeur 33 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 2 | 8 | 31 | 82 | 8 | 1 | 2 | 9 | 31 | 85 | 3 |
| 2 | 5 | 4 | 32 | 85 | 4 | 2 | 5 | 6 | 32 | 88 | 0 |
| 3 | 8 | 0 | 33 | 88 | 0 | 3 | 8 | 3 | 33 | 90 | 9 |
| 4 | 10 | 8 | 34 | 90 | 8 | 4 | 11 | 0 | 34 | 93 | 6 |
| 5 | 13 | 4 | 35 | 93 | 4 | 5 | 13 | 9 | 35 | 96 | 3 |
| 6 | 16 | 0 | 36 | 96 | 0 | 6 | 16 | 6 | 36 | 99 | 0 |
| 7 | 18 | 8 | 37 | 98 | 8 | 7 | 19 | 3 | 37 | 101 | 9 |
| 8 | 21 | 4 | 38 | 101 | 4 | 8 | 22 | 0 | 38 | 104 | 6 |
| 9 | 24 | 0 | 39 | 104 | 0 | 9 | 24 | 9 | 39 | 107 | 3 |
| 10 | 26 | 8 | 40 | 106 | 8 | 10 | 27 | 6 | 40 | 110 | 0 |
| 11 | 29 | 4 | 41 | 109 | 4 | 11 | 30 | 3 | 41 | 112 | 9 |
| 12 | 32 | 0 | 42 | 112 | 0 | 12 | 33 | 0 | 42 | 115 | 6 |
| 13 | 34 | 8 | 43 | 114 | 8 | 13 | 35 | 9 | 43 | 118 | 3 |
| 14 | 37 | 4 | 44 | 117 | 4 | 14 | 38 | 6 | 44 | 121 | 0 |
| 15 | 40 | 0 | 45 | 120 | 0 | 15 | 41 | 3 | 45 | 123 | 9 |
| 16 | 42 | 8 | 46 | 122 | 8 | 16 | 44 | 0 | 46 | 126 | 6 |
| 17 | 45 | 4 | 47 | 125 | 4 | 17 | 46 | 9 | 47 | 129 | 3 |
| 18 | 48 | 0 | 48 | 128 | 0 | 18 | 49 | 6 | 48 | 132 | 0 |
| 19 | 50 | 8 | 49 | 130 | 8 | 19 | 52 | 3 | 49 | 134 | 9 |
| 20 | 53 | 4 | 50 | 133 | 4 | 20 | 55 | 0 | 50 | 137 | 6 |
| 21 | 56 | 0 | 51 | 136 | 0 | 21 | 57 | 9 | 51 | 140 | 3 |
| 22 | 58 | 8 | 52 | 138 | 8 | 22 | 60 | 6 | 52 | 143 | 0 |
| 23 | 61 | 4 | 53 | 141 | 4 | 23 | 63 | 3 | 53 | 145 | 9 |
| 24 | 64 | 0 | 54 | 144 | 0 | 24 | 66 | 0 | 54 | 148 | 6 |
| 25 | 66 | 8 | 55 | 146 | 8 | 25 | 68 | 9 | 55 | 151 | 3 |
| 26 | 69 | 4 | 56 | 149 | 4 | 26 | 71 | 6 | 56 | 154 | 0 |
| 27 | 72 | 0 | 57 | 152 | 0 | 27 | 74 | 3 | 57 | 156 | 9 |
| 28 | 74 | 8 | 58 | 154 | 8 | 28 | 77 | 0 | 58 | 159 | 6 |
| 29 | 77 | 4 | 59 | 157 | 4 | 29 | 79 | 9 | 59 | 162 | 3 |
| 30 | 80 | 0 | 60 | 160 | 0 | 30 | 82 | 6 | 60 | 165 | 0 |

1 Trait de Scie.

| *Largeur 34 Pouces.* | | | | | | *Largeur 35 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 2 | 10 | 31 | 87 | 10 | 1 | 2 | 11 | 31 | 90 | 5 |
| 2 | 5 | 8 | 32 | 90 | 8 | 2 | 5 | 10 | 32 | 93 | 4 |
| 3 | 8 | 6 | 33 | 93 | 6 | 3 | 8 | 9 | 33 | 96 | 3 |
| 4 | 11 | 4 | 34 | 96 | 4 | 4 | 11 | 8 | 34 | 99 | 2 |
| 5 | 14 | 2 | 35 | 99 | 2 | 5 | 14 | 7 | 35 | 102 | 1 |
| 6 | 17 | 0 | 36 | 102 | 0 | 6 | 17 | 6 | 36 | 105 | 0 |
| 7 | 19 | 10 | 37 | 104 | 10 | 7 | 20 | 5 | 37 | 107 | 11 |
| 8 | 22 | 8 | 38 | 107 | 8 | 8 | 23 | 4 | 38 | 110 | 10 |
| 9 | 25 | 6 | 39 | 110 | 6 | 9 | 26 | 3 | 39 | 113 | 9 |
| 10 | 28 | 4 | 40 | 113 | 4 | 10 | 29 | 2 | 40 | 116 | 8 |
| 11 | 31 | 2 | 41 | 116 | 2 | 11 | 32 | 1 | 41 | 119 | 7 |
| 12 | 34 | 0 | 42 | 119 | 0 | 12 | 35 | 0 | 42 | 122 | 6 |
| 13 | 36 | 10 | 43 | 121 | 10 | 13 | 37 | 11 | 43 | 125 | 5 |
| 14 | 39 | 8 | 44 | 124 | 8 | 14 | 40 | 10 | 44 | 128 | 4 |
| 15 | 42 | 6 | 45 | 127 | 6 | 15 | 43 | 9 | 45 | 131 | 3 |
| 16 | 45 | 4 | 46 | 130 | 4 | 16 | 46 | 8 | 46 | 134 | 2 |
| 17 | 48 | 2 | 47 | 133 | 2 | 17 | 49 | 7 | 47 | 137 | 1 |
| 18 | 51 | 0 | 48 | 136 | 0 | 18 | 52 | 6 | 48 | 140 | 0 |
| 19 | 53 | 10 | 49 | 138 | 10 | 19 | 55 | 5 | 49 | 142 | 11 |
| 20 | 56 | 8 | 50 | 141 | 8 | 20 | 58 | 4 | 50 | 145 | 10 |
| 21 | 59 | 6 | 51 | 144 | 6 | 21 | 61 | 3 | 51 | 148 | 9 |
| 22 | 62 | 4 | 52 | 147 | 4 | 22 | 64 | 2 | 52 | 151 | 8 |
| 23 | 65 | 2 | 53 | 150 | 2 | 23 | 67 | 1 | 53 | 154 | 7 |
| 24 | 68 | 0 | 54 | 153 | 0 | 24 | 70 | 0 | 54 | 157 | 6 |
| 25 | 70 | 10 | 55 | 155 | 10 | 25 | 72 | 11 | 55 | 160 | 5 |
| 26 | 73 | 8 | 56 | 158 | 8 | 26 | 75 | 10 | 56 | 163 | 4 |
| 27 | 76 | 6 | 57 | 161 | 6 | 27 | 78 | 9 | 57 | 166 | 3 |
| 28 | 79 | 4 | 58 | 164 | 4 | 28 | 81 | 8 | 58 | 169 | 2 |
| 29 | 82 | 2 | 59 | 167 | 2 | 29 | 84 | 7 | 59 | 172 | 1 |
| 30 | 85 | 0 | 60 | 170 | 0 | 30 | 87 | 6 | 60 | 175 | 0 |

## 1 Trait de Scie.

| *Largeur 36 Pouces.* | | | | | | *Largeur 37 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 3 | ″ | 31 | 93 | ″ | 1 | 3 | 1 | 31 | 95 | 7 |
| 2 | 6 | ″ | 32 | 96 | ″ | 2 | 6 | 2 | 32 | 98 | 8 |
| 3 | 9 | ″ | 33 | 99 | ″ | 3 | 9 | 3 | 33 | 101 | 9 |
| 4 | 12 | ″ | 34 | 102 | ″ | 4 | 12 | 4 | 34 | 104 | 10 |
| 5 | 15 | ″ | 35 | 105 | ″ | 5 | 15 | 5 | 35 | 107 | 11 |
| 6 | 18 | ″ | 36 | 108 | ″ | 6 | 18 | 6 | 36 | 111 | 0 |
| 7 | 21 | ″ | 37 | 111 | ″ | 7 | 21 | 7 | 37 | 114 | 1 |
| 8 | 24 | ″ | 38 | 114 | ″ | 8 | 24 | 8 | 38 | 117 | 2 |
| 9 | 27 | ″ | 39 | 117 | ″ | 9 | 27 | 9 | 39 | 120 | 3 |
| 10 | 30 | ″ | 40 | 120 | ″ | 10 | 30 | 10 | 40 | 123 | 4 |
| 11 | 33 | ″ | 41 | 123 | ″ | 11 | 33 | 11 | 41 | 126 | 5 |
| 12 | 36 | ″ | 42 | 126 | ″ | 12 | 37 | 0 | 42 | 129 | 6 |
| 13 | 39 | ″ | 43 | 129 | ″ | 13 | 40 | 1 | 43 | 132 | 7 |
| 14 | 42 | ″ | 44 | 132 | ″ | 14 | 43 | 2 | 44 | 135 | 8 |
| 15 | 45 | ″ | 45 | 135 | ″ | 15 | 46 | 3 | 45 | 138 | 9 |
| 16 | 48 | ″ | 46 | 138 | ″ | 16 | 49 | 4 | 46 | 141 | 10 |
| 17 | 51 | ″ | 47 | 141 | ″ | 17 | 52 | 5 | 47 | 144 | 11 |
| 18 | 54 | ″ | 48 | 144 | ″ | 18 | 55 | 6 | 48 | 148 | 0 |
| 19 | 57 | ″ | 49 | 147 | ″ | 19 | 58 | 7 | 49 | 151 | 1 |
| 20 | 60 | ″ | 50 | 150 | ″ | 20 | 61 | 8 | 50 | 154 | 2 |
| 21 | 63 | ″ | 51 | 153 | ″ | 21 | 64 | 9 | 51 | 157 | 3 |
| 22 | 66 | ″ | 52 | 156 | ″ | 22 | 67 | 10 | 52 | 160 | 4 |
| 23 | 69 | ″ | 53 | 159 | ″ | 23 | 70 | 11 | 53 | 163 | 5 |
| 24 | 72 | ″ | 54 | 162 | ″ | 24 | 74 | 0 | 54 | 166 | 6 |
| 25 | 75 | ″ | 55 | 165 | ″ | 25 | 77 | 1 | 55 | 169 | 7 |
| 26 | 78 | ″ | 56 | 168 | ″ | 26 | 80 | 2 | 56 | 172 | 8 |
| 27 | 81 | ″ | 57 | 171 | ″ | 27 | 83 | 3 | 57 | 175 | 9 |
| 28 | 84 | ″ | 58 | 174 | ″ | 28 | 86 | 4 | 58 | 178 | 10 |
| 29 | 87 | ″ | 59 | 177 | ″ | 29 | 89 | 5 | 59 | 181 | 11 |
| 30 | 90 | ″ | 60 | 180 | ″ | 30 | 92 | 6 | 60 | 185 | 0 |

## 2 Traits de Scie.

| *Largeur 3 Pouces.* | | | | | | *Largeur 4 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | ″ | 6 | 31 | 15 | 6 | 1 | ″ | 8 | 31 | 20 | 8 |
| 2 | 1 | 0 | 32 | 16 | 0 | 2 | 1 | 4 | 32 | 21 | 4 |
| 3 | 1 | 6 | 33 | 16 | 6 | 3 | 2 | 0 | 33 | 22 | 0 |
| 4 | 2 | 0 | 34 | 17 | 0 | 4 | 2 | 8 | 34 | 22 | 8 |
| 5 | 2 | 6 | 35 | 17 | 6 | 5 | 3 | 4 | 35 | 23 | 4 |
| 6 | 3 | 0 | 36 | 18 | 0 | 6 | 4 | 0 | 36 | 24 | 0 |
| 7 | 3 | 6 | 37 | 18 | 6 | 7 | 4 | 8 | 37 | 24 | 8 |
| 8 | 4 | 0 | 38 | 19 | 0 | 8 | 5 | 4 | 38 | 25 | 4 |
| 9 | 4 | 6 | 39 | 19 | 6 | 9 | 6 | 0 | 39 | 26 | 0 |
| 10 | 5 | 0 | 40 | 20 | 0 | 10 | 6 | 8 | 40 | 26 | 8 |
| 11 | 5 | 6 | 41 | 20 | 6 | 11 | 7 | 4 | 41 | 27 | 4 |
| 12 | 6 | 0 | 42 | 21 | 0 | 12 | 8 | 0 | 42 | 28 | 0 |
| 13 | 6 | 6 | 43 | 21 | 6 | 13 | 8 | 8 | 43 | 28 | 8 |
| 14 | 7 | 0 | 44 | 22 | 0 | 14 | 9 | 4 | 44 | 29 | 4 |
| 15 | 7 | 6 | 45 | 22 | 6 | 15 | 10 | 0 | 45 | 30 | 0 |
| 16 | 8 | 0 | 46 | 23 | 0 | 16 | 10 | 8 | 46 | 30 | 8 |
| 17 | 8 | 6 | 47 | 23 | 6 | 17 | 11 | 4 | 47 | 31 | 4 |
| 18 | 9 | 0 | 48 | 24 | 0 | 18 | 12 | 0 | 48 | 32 | 0 |
| 19 | 9 | 6 | 49 | 24 | 6 | 19 | 12 | 8 | 49 | 32 | 8 |
| 20 | 10 | 0 | 50 | 25 | 0 | 20 | 13 | 4 | 50 | 33 | 4 |
| 21 | 10 | 6 | 51 | 25 | 6 | 21 | 14 | 0 | 51 | 34 | 0 |
| 22 | 11 | 0 | 52 | 26 | 0 | 22 | 14 | 8 | 52 | 34 | 8 |
| 23 | 11 | 6 | 53 | 26 | 6 | 23 | 15 | 4 | 53 | 35 | 4 |
| 24 | 12 | 0 | 54 | 27 | 0 | 24 | 16 | 0 | 54 | 36 | 0 |
| 25 | 12 | 6 | 55 | 27 | 6 | 25 | 16 | 8 | 55 | 36 | 8 |
| 26 | 13 | 0 | 56 | 28 | 0 | 26 | 17 | 4 | 56 | 37 | 4 |
| 27 | 13 | 6 | 57 | 28 | 6 | 27 | 18 | 0 | 57 | 38 | 0 |
| 28 | 14 | 0 | 58 | 29 | 0 | 28 | 18 | 8 | 58 | 38 | 8 |
| 29 | 14 | 6 | 59 | 29 | 6 | 29 | 19 | 4 | 59 | 39 | 4 |
| 30 | 15 | 0 | 60 | 30 | 0 | 30 | 20 | 0 | 60 | 40 | 0 |

## 2 Traits de Scie.

| *Largeur 5 Pouces.* | | | | | | *Largeur 6 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 〃 | 10 | 31 | 25 | 10 | 1 | 1 | 〃 | 31 | 31 | 〃 |
| 2 | 1 | 8 | 32 | 26 | 8 | 2 | 2 | 〃 | 32 | 32 | 〃 |
| 3 | 2 | 6 | 33 | 27 | 6 | 3 | 3 | 〃 | 33 | 33 | 〃 |
| 4 | 3 | 4 | 34 | 28 | 4 | 4 | 4 | 〃 | 34 | 34 | 〃 |
| 5 | 4 | 2 | 35 | 29 | 2 | 5 | 5 | 〃 | 35 | 35 | 〃 |
| 6 | 5 | 0 | 36 | 30 | 0 | 6 | 6 | 〃 | 36 | 36 | 〃 |
| 7 | 5 | 10 | 37 | 30 | 10 | 7 | 7 | 〃 | 37 | 37 | 〃 |
| 8 | 6 | 8 | 38 | 31 | 8 | 8 | 8 | 〃 | 38 | 38 | 〃 |
| 9 | 7 | 6 | 39 | 32 | 6 | 9 | 9 | 〃 | 39 | 39 | 〃 |
| 10 | 8 | 4 | 40 | 33 | 4 | 10 | 10 | 〃 | 40 | 40 | 〃 |
| 11 | 9 | 2 | 41 | 34 | 2 | 11 | 11 | 〃 | 41 | 41 | 〃 |
| 12 | 10 | 0 | 42 | 35 | 0 | 12 | 12 | 〃 | 42 | 42 | 〃 |
| 13 | 10 | 10 | 43 | 35 | 10 | 13 | 13 | 〃 | 43 | 43 | 〃 |
| 14 | 11 | 8 | 44 | 36 | 8 | 14 | 14 | 〃 | 44 | 44 | 〃 |
| 15 | 12 | 6 | 45 | 37 | 6 | 15 | 15 | 〃 | 45 | 45 | 〃 |
| 16 | 13 | 4 | 46 | 38 | 4 | 16 | 16 | 〃 | 46 | 46 | 〃 |
| 17 | 14 | 2 | 47 | 39 | 2 | 17 | 17 | 〃 | 47 | 47 | 〃 |
| 18 | 15 | 0 | 48 | 40 | 0 | 18 | 18 | 〃 | 48 | 48 | 〃 |
| 19 | 15 | 10 | 49 | 40 | 10 | 19 | 19 | 〃 | 49 | 49 | 〃 |
| 20 | 16 | 8 | 50 | 41 | 8 | 20 | 20 | 〃 | 50 | 50 | 〃 |
| 21 | 17 | 6 | 51 | 42 | 6 | 21 | 21 | 〃 | 51 | 51 | 〃 |
| 22 | 18 | 4 | 52 | 43 | 4 | 22 | 22 | 〃 | 52 | 52 | 〃 |
| 23 | 19 | 2 | 53 | 44 | 2 | 23 | 23 | 〃 | 53 | 53 | 〃 |
| 24 | 20 | 0 | 54 | 45 | 0 | 24 | 24 | 〃 | 54 | 54 | 〃 |
| 25 | 20 | 10 | 55 | 45 | 10 | 25 | 25 | 〃 | 55 | 55 | 〃 |
| 26 | 21 | 8 | 56 | 46 | 8 | 26 | 26 | 〃 | 56 | 56 | 〃 |
| 27 | 22 | 6 | 57 | 47 | 6 | 27 | 27 | 〃 | 57 | 57 | 〃 |
| 28 | 23 | 4 | 58 | 48 | 4 | 28 | 28 | 〃 | 58 | 58 | 〃 |
| 29 | 24 | 2 | 59 | 49 | 2 | 29 | 29 | 〃 | 59 | 59 | 〃 |
| 30 | 25 | 0 | 60 | 50 | 0 | 30 | 30 | 〃 | 60 | 60 | 〃 |

## 2 Traits de Scie.

| *Largeur 7 Pouces.* | | | | | | *Largeur 8 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 1 | 2 | 31 | 36 | 2 | 1 | 1 | 4 | 31 | 41 | 4 |
| 2 | 2 | 4 | 32 | 37 | 4 | 2 | 2 | 8 | 32 | 42 | 8 |
| 3 | 3 | 6 | 33 | 38 | 6 | 3 | 4 | 0 | 33 | 44 | 0 |
| 4 | 4 | 8 | 34 | 39 | 8 | 4 | 5 | 4 | 34 | 45 | 4 |
| 5 | 5 | 10 | 35 | 40 | 10 | 5 | 6 | 8 | 35 | 46 | 8 |
| 6 | 7 | 0 | 36 | 42 | 0 | 6 | 8 | 0 | 36 | 48 | 0 |
| 7 | 8 | 2 | 37 | 43 | 2 | 7 | 9 | 4 | 37 | 49 | 4 |
| 8 | 9 | 4 | 38 | 44 | 4 | 8 | 10 | 8 | 38 | 50 | 8 |
| 9 | 10 | 6 | 39 | 45 | 6 | 9 | 12 | 0 | 39 | 52 | 0 |
| 10 | 11 | 8 | 40 | 46 | 8 | 10 | 13 | 4 | 40 | 53 | 4 |
| 11 | 12 | 10 | 41 | 47 | 10 | 11 | 14 | 8 | 41 | 54 | 8 |
| 12 | 14 | 0 | 42 | 49 | 0 | 12 | 16 | 0 | 42 | 56 | 0 |
| 13 | 15 | 2 | 43 | 50 | 2 | 13 | 17 | 4 | 43 | 57 | 4 |
| 14 | 16 | 4 | 44 | 51 | 4 | 14 | 18 | 8 | 44 | 58 | 8 |
| 15 | 17 | 6 | 45 | 52 | 6 | 15 | 20 | 0 | 45 | 60 | 0 |
| 16 | 18 | 8 | 46 | 53 | 8 | 16 | 21 | 4 | 46 | 61 | 4 |
| 17 | 19 | 10 | 47 | 54 | 10 | 17 | 22 | 8 | 47 | 62 | 8 |
| 18 | 21 | 0 | 48 | 56 | 0 | 18 | 24 | 0 | 48 | 64 | 0 |
| 19 | 22 | 2 | 49 | 57 | 2 | 19 | 25 | 4 | 49 | 65 | 4 |
| 20 | 23 | 4 | 50 | 58 | 4 | 20 | 26 | 8 | 50 | 66 | 8 |
| 21 | 24 | 6 | 51 | 59 | 6 | 21 | 28 | 0 | 51 | 68 | 0 |
| 22 | 25 | 8 | 52 | 60 | 8 | 22 | 29 | 4 | 52 | 69 | 4 |
| 23 | 26 | 10 | 53 | 61 | 10 | 23 | 30 | 8 | 53 | 70 | 8 |
| 24 | 28 | 0 | 54 | 63 | 0 | 24 | 32 | 0 | 54 | 72 | 0 |
| 25 | 29 | 2 | 55 | 64 | 2 | 25 | 33 | 4 | 55 | 73 | 4 |
| 26 | 30 | 4 | 56 | 65 | 4 | 26 | 34 | 8 | 56 | 74 | 8 |
| 27 | 31 | 6 | 57 | 66 | 6 | 27 | 36 | 0 | 57 | 76 | 0 |
| 28 | 32 | 8 | 58 | 67 | 8 | 28 | 37 | 4 | 58 | 77 | 4 |
| 29 | 33 | 10 | 59 | 68 | 10 | 29 | 38 | 8 | 59 | 78 | 8 |
| 30 | 35 | 0 | 60 | 70 | 0 | 30 | 40 | 0 | 60 | 80 | 0 |

## 2 Traits de Scie.

| *Largeur 9 Pouces.* | | | | | | *Largeur 10 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 1 | 6 | 31 | 46 | 6 | 1 | 1 | 8 | 31 | 51 | 8 |
| 2 | 3 | 0 | 32 | 48 | 0 | 2 | 3 | 4 | 32 | 53 | 4 |
| 3 | 4 | 6 | 33 | 49 | 6 | 3 | 5 | 0 | 33 | 55 | 0 |
| 4 | 6 | 0 | 34 | 51 | 0 | 4 | 6 | 8 | 34 | 56 | 8 |
| 5 | 7 | 6 | 35 | 52 | 6 | 5 | 8 | 4 | 35 | 58 | 4 |
| 6 | 9 | 0 | 36 | 54 | 0 | 6 | 10 | 0 | 36 | 60 | 0 |
| 7 | 10 | 6 | 37 | 55 | 6 | 7 | 11 | 8 | 37 | 61 | 8 |
| 8 | 12 | 0 | 38 | 57 | 0 | 8 | 13 | 4 | 38 | 63 | 4 |
| 9 | 13 | 6 | 39 | 58 | 6 | 9 | 15 | 0 | 39 | 65 | 0 |
| 10 | 15 | 0 | 40 | 60 | 0 | 10 | 16 | 8 | 40 | 66 | 8 |
| 11 | 16 | 6 | 41 | 61 | 6 | 11 | 18 | 4 | 41 | 68 | 4 |
| 12 | 18 | 0 | 42 | 63 | 0 | 12 | 20 | 0 | 42 | 70 | 0 |
| 13 | 19 | 6 | 43 | 64 | 6 | 13 | 21 | 8 | 43 | 71 | 8 |
| 14 | 21 | 0 | 44 | 66 | 0 | 14 | 23 | 4 | 44 | 73 | 4 |
| 15 | 22 | 6 | 45 | 67 | 6 | 15 | 25 | 0 | 45 | 75 | 0 |
| 16 | 24 | 0 | 46 | 69 | 0 | 16 | 26 | 8 | 46 | 76 | 8 |
| 17 | 25 | 6 | 47 | 70 | 6 | 17 | 28 | 4 | 47 | 78 | 4 |
| 18 | 27 | 0 | 48 | 72 | 0 | 18 | 30 | 0 | 48 | 80 | 0 |
| 19 | 28 | 6 | 49 | 73 | 6 | 19 | 31 | 8 | 49 | 81 | 8 |
| 20 | 30 | 0 | 50 | 75 | 0 | 20 | 33 | 4 | 50 | 83 | 4 |
| 21 | 31 | 6 | 51 | 76 | 6 | 21 | 35 | 0 | 51 | 85 | 0 |
| 22 | 33 | 0 | 52 | 78 | 0 | 22 | 36 | 8 | 52 | 86 | 8 |
| 23 | 34 | 6 | 53 | 79 | 6 | 23 | 38 | 4 | 53 | 88 | 4 |
| 24 | 36 | 0 | 54 | 81 | 0 | 24 | 40 | 0 | 54 | 90 | 0 |
| 25 | 37 | 6 | 55 | 82 | 6 | 25 | 41 | 8 | 55 | 91 | 8 |
| 26 | 39 | 0 | 56 | 84 | 0 | 26 | 43 | 4 | 56 | 93 | 4 |
| 27 | 40 | 6 | 57 | 85 | 6 | 27 | 45 | 0 | 57 | 95 | 0 |
| 28 | 42 | 0 | 58 | 87 | 0 | 28 | 46 | 8 | 58 | 96 | 8 |
| 29 | 43 | 6 | 59 | 88 | 6 | 29 | 48 | 4 | 59 | 98 | 4 |
| 30 | 45 | 0 | 60 | 90 | 0 | 30 | 50 | 0 | 60 | 100 | 0 |

## 2 Traits de Scie.

| argeur 11 Pouces. | | | | | Largeur 12 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 10 | 31 | 56 | 10 | 1 | 2 | ″ | 31 | 62 | ″ |
| 3 | 8 | 32 | 58 | 8 | 2 | 4 | ″ | 32 | 64 | ″ |
| 5 | 6 | 33 | 60 | 6 | 3 | 6 | ″ | 33 | 66 | ″ |
| 7 | 4 | 34 | 62 | 4 | 4 | 8 | ″ | 34 | 68 | ″ |
| 9 | 2 | 35 | 64 | 2 | 5 | 10 | ″ | 35 | 70 | ″ |
| 11 | 0 | 36 | 66 | 0 | 6 | 12 | ″ | 36 | 72 | ″ |
| 12 | 10 | 37 | 67 | 10 | 7 | 14 | ″ | 37 | 74 | ″ |
| 14 | 8 | 38 | 69 | 8 | 8 | 16 | ″ | 38 | 76 | ″ |
| 16 | 6 | 39 | 71 | 6 | 9 | 18 | ″ | 39 | 78 | ″ |
| 18 | 4 | 40 | 73 | 4 | 10 | 20 | ″ | 40 | 80 | ″ |
| 20 | 2 | 41 | 75 | 2 | 11 | 22 | ″ | 41 | 82 | ″ |
| 22 | 0 | 42 | 77 | 0 | 12 | 24 | ″ | 42 | 84 | ″ |
| 23 | 10 | 43 | 78 | 10 | 13 | 26 | ″ | 43 | 86 | ″ |
| 25 | 8 | 44 | 80 | 8 | 14 | 28 | ″ | 44 | 88 | ″ |
| 27 | 6 | 45 | 82 | 6 | 15 | 30 | ″ | 45 | 90 | ″ |
| 29 | 4 | 46 | 84 | 4 | 16 | 32 | ″ | 46 | 92 | ″ |
| 31 | 2 | 47 | 86 | 2 | 17 | 34 | ″ | 47 | 94 | ″ |
| 33 | 0 | 48 | 88 | 0 | 18 | 36 | ″ | 48 | 96 | ″ |
| 34 | 10 | 49 | 89 | 10 | 19 | 38 | ″ | 49 | 98 | ″ |
| 36 | 8 | 50 | 91 | 8 | 20 | 40 | ″ | 50 | 100 | ″ |
| 38 | 6 | 51 | 93 | 6 | 21 | 42 | ″ | 51 | 102 | ″ |
| 40 | 4 | 52 | 95 | 4 | 22 | 44 | ″ | 52 | 104 | ″ |
| 42 | 2 | 53 | 97 | 2 | 23 | 46 | ″ | 53 | 106 | ″ |
| 44 | 0 | 54 | 99 | 0 | 24 | 48 | ″ | 54 | 108 | ″ |
| 45 | 10 | 55 | 100 | 10 | 25 | 50 | ″ | 55 | 110 | ″ |
| 47 | 8 | 56 | 102 | 8 | 26 | 52 | ″ | 56 | 112 | ″ |
| 49 | 6 | 57 | 104 | 6 | 27 | 54 | ″ | 57 | 114 | ″ |
| 51 | 4 | 58 | 106 | 4 | 28 | 56 | ″ | 58 | 116 | ″ |
| 53 | 2 | 59 | 108 | 2 | 29 | 58 | ″ | 59 | 118 | ″ |
| 55 | 0 | 60 | 110 | 0 | 30 | 60 | ″ | 60 | 120 | ″ |

## 2 Traits de Scie.

| *Largeur 13 Pouces.* | | | | | | *Largeur 14 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | |
| | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 2 | 2 | 31 | 67 | 2 | 1 | 2 | 4 | 31 | 72 | 4 |
| 2 | 4 | 4 | 32 | 69 | 4 | 2 | 4 | 8 | 32 | 74 | 8 |
| 3 | 6 | 6 | 33 | 71 | 6 | 3 | 7 | 0 | 33 | 77 | 0 |
| 4 | 8 | 8 | 34 | 73 | 8 | 4 | 9 | 4 | 34 | 79 | 4 |
| 5 | 10 | 10 | 35 | 75 | 10 | 5 | 11 | 8 | 35 | 81 | 8 |
| 6 | 13 | 0 | 36 | 78 | 0 | 6 | 14 | 0 | 36 | 84 | 0 |
| 7 | 15 | 2 | 37 | 80 | 2 | 7 | 16 | 4 | 37 | 86 | 4 |
| 8 | 17 | 4 | 38 | 82 | 4 | 8 | 18 | 8 | 38 | 88 | 8 |
| 9 | 19 | 6 | 39 | 84 | 6 | 9 | 21 | 0 | 39 | 91 | 0 |
| 10 | 21 | 8 | 40 | 86 | 8 | 10 | 23 | 4 | 40 | 93 | 4 |
| 11 | 23 | 10 | 41 | 88 | 10 | 11 | 25 | 8 | 41 | 95 | 8 |
| 12 | 26 | 0 | 42 | 91 | 0 | 12 | 28 | 0 | 42 | 98 | 0 |
| 13 | 28 | 2 | 43 | 93 | 2 | 13 | 30 | 4 | 43 | 100 | 4 |
| 14 | 30 | 4 | 44 | 95 | 4 | 14 | 32 | 8 | 44 | 102 | 8 |
| 15 | 32 | 6 | 45 | 97 | 6 | 15 | 35 | 0 | 45 | 105 | 0 |
| 16 | 34 | 8 | 46 | 99 | 8 | 16 | 37 | 4 | 46 | 107 | 4 |
| 17 | 36 | 10 | 47 | 101 | 10 | 17 | 39 | 8 | 47 | 109 | 8 |
| 18 | 39 | 0 | 48 | 104 | 0 | 18 | 42 | 0 | 48 | 112 | 0 |
| 19 | 41 | 2 | 49 | 106 | 2 | 19 | 44 | 4 | 49 | 114 | 4 |
| 20 | 43 | 4 | 50 | 108 | 4 | 20 | 46 | 8 | 50 | 116 | 8 |
| 21 | 45 | 6 | 51 | 110 | 6 | 21 | 49 | 0 | 51 | 119 | 0 |
| 22 | 47 | 8 | 52 | 112 | 8 | 22 | 51 | 4 | 52 | 121 | 4 |
| 23 | 49 | 10 | 53 | 114 | 10 | 23 | 53 | 8 | 53 | 123 | 8 |
| 24 | 52 | 0 | 54 | 117 | 0 | 24 | 56 | 0 | 54 | 126 | 0 |
| 25 | 54 | 2 | 55 | 119 | 2 | 25 | 58 | 4 | 55 | 128 | 4 |
| 26 | 56 | 4 | 56 | 121 | 4 | 26 | 60 | 8 | 56 | 130 | 8 |
| 27 | 58 | 6 | 57 | 123 | 6 | 27 | 63 | 0 | 57 | 133 | 0 |
| 28 | 60 | 8 | 58 | 125 | 8 | 28 | 65 | 4 | 58 | 135 | 4 |
| 29 | 62 | 10 | 59 | 127 | 10 | 29 | 67 | 8 | 59 | 137 | 8 |
| 30 | 65 | 0 | 60 | 130 | 0 | 30 | 70 | 0 | 60 | 140 | 0 |

2 Traits de Scie

| Largeur 15 Pouces. | | | | | | Largeur 16 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 2 | 6 | 31 | 77 | 6 | 1 | 2 | 8 | 31 | 82 | 8 |
| 2 | 5 | 0 | 32 | 80 | 0 | 2 | 5 | 4 | 32 | 85 | 4 |
| 3 | 7 | 6 | 33 | 82 | 6 | 3 | 8 | 0 | 33 | 88 | 0 |
| 4 | 10 | 0 | 34 | 85 | 0 | 4 | 10 | 8 | 34 | 90 | 8 |
| 5 | 12 | 6 | 35 | 87 | 6 | 5 | 13 | 4 | 35 | 93 | 4 |
| 6 | 15 | 0 | 36 | 90 | 0 | 6 | 16 | 0 | 36 | 96 | 0 |
| 7 | 17 | 6 | 37 | 92 | 6 | 7 | 18 | 8 | 37 | 98 | 8 |
| 8 | 20 | 0 | 38 | 95 | 0 | 8 | 21 | 4 | 38 | 101 | 4 |
| 9 | 22 | 6 | 39 | 97 | 6 | 9 | 24 | 0 | 39 | 104 | 0 |
| 10 | 25 | 0 | 40 | 100 | 0 | 10 | 26 | 8 | 40 | 106 | 8 |
| 11 | 27 | 6. | 41 | 102 | 6 | 11 | 29 | 4 | 41 | 109 | 4 |
| 12 | 30 | 0 | 42 | 105 | 0 | 12 | 32 | 0 | 42 | 112 | 0 |
| 13 | 32 | 6 | 43 | 107 | 6 | 13 | 34 | 8 | 43 | 114 | 8 |
| 14 | 35 | 0 | 44 | 110 | 0 | 14 | 37 | 4 | 44 | 117 | 4 |
| 15 | 37 | 6 | 45 | 112 | 6 | 15 | 40 | 0 | 45 | 120 | 0 |
| 16 | 40 | 0 | 46 | 115 | 0 | 16 | 42 | 8 | 46 | 122 | 8 |
| 17 | 42 | 6 | 47 | 117 | 6 | 17 | 45 | 4 | 47 | 125 | 4 |
| 18 | 45 | 0 | 48 | 120 | 0 | 18 | 48 | 0 | 48 | 128 | 0 |
| 19 | 47 | 6 | 49 | 122 | 6 | 19 | 50 | 8 | 49 | 130 | 8 |
| 20 | 50 | 0 | 50 | 125 | 0 | 20 | 53 | 4 | 50 | 133 | 4 |
| 21 | 52 | 6 | 51 | 127 | 6 | 21 | 56 | 0 | 51 | 136 | 0 |
| 22 | 55 | 0 | 52 | 130 | 0 | 22 | 58 | 8 | 52 | 138 | 8 |
| 23 | 57 | 6 | 53 | 132 | 6 | 23 | 61 | 4 | 53 | 141 | 4 |
| 24 | 60 | 0 | 54 | 135 | 0 | 24 | 64 | 0 | 54 | 144 | 0 |
| 25 | 62 | 6 | 55 | 137 | 6 | 25 | 66 | 8 | 55 | 146 | 8 |
| 26 | 65 | 0 | 56 | 140 | 0 | 26 | 69 | 4 | 56 | 149 | 4 |
| 27 | 67 | 6 | 57 | 142 | 6 | 27 | 72 | 0 | 57 | 152 | 0 |
| 28 | 70 | 0 | 58 | 145 | 0 | 28 | 74 | 8 | 58 | 154 | 8 |
| 29 | 72 | 6 | 59 | 147 | 6 | 29 | 77 | 4 | 59 | 157 | 4 |
| 30 | 75 | 0 | 60 | 150 | 0. | 30 | 80 | 0 | 60 | 160 | 0 |

## 2 Traits de Scie.

| Largeur 17 Pouces. | | | | | | Largeur 18 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
| 1 | 2 | 10 | 31 | 87 | 10 | 1 | 3 | ″ | 31 | 93 | ″ |
| 2 | 5 | 8 | 32 | 90 | 8 | 2 | 6 | ″ | 32 | 96 | ″ |
| 3 | 8 | 6 | 33 | 93 | 6 | 3 | 9 | ″ | 33 | 99 | ″ |
| 4 | 11 | 4 | 34 | 96 | 4 | 4 | 12 | ″ | 34 | 102 | ″ |
| 5 | 14 | 2 | 35 | 99 | 2 | 5 | 15 | ″ | 35 | 105 | ″ |
| 6 | 17 | 0 | 36 | 102 | 0 | 6 | 18 | ″ | 36 | 108 | ″ |
| 7 | 19 | 10 | 37 | 104 | 10 | 7 | 21 | ″ | 37 | 111 | ″ |
| 8 | 22 | 8 | 38 | 107 | 8 | 8 | 24 | ″ | 38 | 114 | ″ |
| 9 | 25 | 6 | 39 | 110 | 6 | 9 | 27 | ″ | 39 | 117 | ″ |
| 10 | 28 | 4 | 40 | 113 | 4 | 10 | 30 | ″ | 40 | 120 | ″ |
| 11 | 31 | 2 | 41 | 116 | 2 | 11 | 33 | ″ | 41 | 123 | ″ |
| 12 | 34 | 0 | 42 | 119 | 0 | 12 | 36 | ″ | 42 | 126 | ″ |
| 13 | 36 | 10 | 43 | 121 | 10 | 13 | 39 | ″ | 43 | 129 | ″ |
| 14 | 39 | 8 | 44 | 124 | 8 | 14 | 42 | ″ | 44 | 132 | ″ |
| 15 | 42 | 6 | 45 | 127 | 6 | 15 | 45 | ″ | 45 | 135 | ″ |
| 16 | 45 | 4 | 46 | 130 | 4 | 16 | 48 | ″ | 46 | 138 | ″ |
| 17 | 48 | 2 | 47 | 133 | 2 | 17 | 51 | ″ | 47 | 141 | ″ |
| 18 | 51 | 0 | 48 | 136 | 0 | 18 | 54 | ″ | 48 | 144 | ″ |
| 19 | 53 | 10 | 49 | 138 | 10 | 19 | 57 | ″ | 49 | 147 | ″ |
| 20 | 56 | 8 | 50 | 141 | 8 | 20 | 60 | ″ | 50 | 150 | ″ |
| 21 | 59 | 6 | 51 | 144 | 6 | 21 | 63 | ″ | 51 | 153 | ″ |
| 22 | 62 | 4 | 52 | 147 | 4 | 22 | 66 | ″ | 52 | 156 | ″ |
| 23 | 65 | 2 | 53 | 150 | 2 | 23 | 69 | ″ | 53 | 159 | ″ |
| 24 | 68 | 0 | 54 | 153 | 0 | 24 | 72 | ″ | 54 | 162 | ″ |
| 25 | 70 | 10 | 55 | 155 | 10 | 25 | 75 | ″ | 55 | 165 | ″ |
| 26 | 73 | 8 | 56 | 158 | 8 | 26 | 78 | ″ | 56 | 168 | ″ |
| 27 | 76 | 6 | 57 | 161 | 6 | 27 | 81 | ″ | 57 | 171 | ″ |
| 28 | 79 | 4 | 58 | 164 | 4 | 28 | 84 | ″ | 58 | 174 | ″ |
| 29 | 82 | 2 | 59 | 167 | 2 | 29 | 87 | ″ | 59 | 177 | ″ |
| 30 | 85 | 0 | 60 | 170 | 0 | 30 | 90 | ″ | 60 | 180 | ″ |

## 2 Traits de Scie.

| *Largeur 19 Pouces.* | | | | | | *Largeur 20 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* |
| 1 | 3 | 2 | 31 | 98 | 2 | 1 | 3 | 4 | 31 | 103 | 4 |
| 2 | 6 | 4 | 32 | 101 | 4 | 2 | 6 | 8 | 32 | 106 | 8 |
| 3 | 9 | 6 | 33 | 104 | 6 | 3 | 10 | 0 | 33 | 110 | 0 |
| 4 | 12 | 8 | 34 | 107 | 8 | 4 | 13 | 4 | 34 | 113 | 4 |
| 5 | 15 | 10 | 35 | 110 | 10 | 5 | 16 | 8 | 35 | 116 | 8 |
| 6 | 19 | 0 | 36 | 114 | 0 | 6 | 20 | 0 | 36 | 120 | 0 |
| 7 | 22 | 2 | 37 | 117 | 2 | 7 | 23 | 4 | 37 | 123 | 4 |
| 8 | 25 | 4 | 38 | 120 | 4 | 8 | 26 | 8 | 38 | 126 | 8 |
| 9 | 28 | 6 | 39 | 123 | 6 | 9 | 30 | 0 | 39 | 130 | 0 |
| 10 | 31 | 8 | 40 | 126 | 8 | 10 | 33 | 4 | 40 | 133 | 4 |
| 11 | 34 | 10 | 41 | 129 | 10 | 11 | 36 | 8 | 41 | 136 | 8 |
| 12 | 38 | 0 | 42 | 133 | 0 | 12 | 40 | 0 | 42 | 140 | 0 |
| 13 | 41 | 2 | 43 | 136 | 2 | 13 | 43 | 4 | 43 | 143 | 4 |
| 14 | 44 | 4 | 44 | 139 | 4 | 14 | 46 | 8 | 44 | 146 | 8 |
| 15 | 47 | 6 | 45 | 142 | 6 | 15 | 50 | 0 | 45 | 150 | 0 |
| 16 | 50 | 8 | 46 | 145 | 8 | 16 | 53 | 4 | 46 | 153 | 4 |
| 17 | 53 | 10 | 47 | 148 | 10 | 17 | 56 | 8 | 47 | 156 | 8 |
| 18 | 57 | 0 | 48 | 152 | 0 | 18 | 60 | 0 | 48 | 160 | 0 |
| 19 | 60 | 2 | 49 | 155 | 2 | 19 | 63 | 4 | 49 | 163 | 4 |
| 20 | 63 | 4 | 50 | 158 | 4 | 20 | 66 | 8 | 50 | 166 | 8 |
| 21 | 66 | 6 | 51 | 161 | 6 | 21 | 70 | 0 | 51 | 170 | 0 |
| 22 | 69 | 8 | 52 | 164 | 8 | 22 | 73 | 4 | 52 | 173 | 4 |
| 23 | 72 | 10 | 53 | 167 | 10 | 23 | 76 | 8 | 53 | 176 | 8 |
| 24 | 76 | 0 | 54 | 171 | 0 | 24 | 80 | 0 | 54 | 180 | 0 |
| 25 | 79 | 2 | 55 | 174 | 2 | 25 | 83 | 4 | 55 | 183 | 4 |
| 26 | 82 | 4 | 56 | 177 | 4 | 26 | 86 | 8 | 56 | 186 | 8 |
| 27 | 85 | 6 | 57 | 180 | 6 | 27 | 90 | 0 | 57 | 190 | 0 |
| 28 | 88 | 8 | 58 | 183 | 8 | 28 | 93 | 4 | 58 | 193 | 4 |
| 29 | 91 | 10 | 59 | 186 | 10 | 29 | 96 | 8 | 59 | 196 | 8 |
| 30 | 95 | 0 | 60 | 190 | 0 | 30 | 100 | 0 | 60 | 200 | 0 |

## 2 Traits de Scie.

| Largeur 21 Pouces. | | | | | | Largeur 22 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 3 | 6 | 31 | 108 | 6 | 1 | 3 | 8 | 31 | 113 | 8 |
| 2 | 7 | 0 | 32 | 112 | 0 | 2 | 7 | 4 | 32 | 117 | 4 |
| 3 | 10 | 6 | 33 | 115 | 6 | 3 | 11 | 0 | 33 | 121 | 0 |
| 4 | 14 | 0 | 34 | 119 | 0 | 4 | 14 | 8 | 34 | 124 | 8 |
| 5 | 17 | 6 | 35 | 122 | 6 | 5 | 18 | 4 | 35 | 128 | 4 |
| 6 | 21 | 0 | 36 | 126 | 0 | 6 | 22 | 0 | 36 | 132 | 0 |
| 7 | 24 | 6 | 37 | 129 | 6 | 7 | 25 | 8 | 37 | 135 | 8 |
| 8 | 28 | 0 | 38 | 133 | 0 | 8 | 29 | 4 | 38 | 139 | 4 |
| 9 | 31 | 6 | 39 | 136 | 6 | 9 | 33 | 0 | 39 | 143 | 0 |
| 10 | 35 | 0 | 40 | 140 | 0 | 10 | 36 | 8 | 40 | 146 | 8 |
| 11 | 38 | 6 | 41 | 143 | 6 | 11 | 40 | 4 | 41 | 150 | 4 |
| 12 | 42 | 0 | 42 | 147 | 0 | 12 | 44 | 0 | 42 | 154 | 0 |
| 13 | 45 | 6 | 43 | 150 | 6 | 13 | 47 | 8 | 43 | 157 | 8 |
| 14 | 49 | 0 | 44 | 154 | 0 | 14 | 51 | 4 | 44 | 161 | 4 |
| 15 | 52 | 6 | 45 | 157 | 6 | 15 | 55 | 0 | 45 | 165 | 0 |
| 16 | 56 | 0 | 46 | 161 | 0 | 16 | 58 | 8 | 46 | 168 | 8 |
| 17 | 59 | 6 | 47 | 164 | 6 | 17 | 62 | 4 | 47 | 172 | 4 |
| 18 | 63 | 0 | 48 | 168 | 0 | 18 | 66 | 0 | 48 | 176 | 0 |
| 19 | 66 | 6 | 49 | 171 | 6 | 19 | 69 | 8 | 49 | 179 | 8 |
| 20 | 70 | 0 | 50 | 175 | 0 | 20 | 73 | 4 | 50 | 183 | 4 |
| 21 | 73 | 6 | 51 | 178 | 6 | 21 | 77 | 0 | 51 | 187 | 0 |
| 22 | 77 | 0 | 52 | 182 | 0 | 22 | 80 | 8 | 52 | 190 | 8 |
| 23 | 80 | 6 | 53 | 185 | 6 | 23 | 84 | 4 | 53 | 194 | 4 |
| 24 | 84 | 0 | 54 | 189 | 0 | 24 | 88 | 0 | 54 | 198 | 0 |
| 25 | 87 | 6 | 55 | 192 | 6 | 25 | 91 | 8 | 55 | 201 | 8 |
| 26 | 91 | 0 | 56 | 196 | 0 | 26 | 95 | 4 | 56 | 205 | 4 |
| 27 | 94 | 6 | 57 | 199 | 6 | 27 | 99 | 0 | 57 | 209 | 0 |
| 28 | 98 | 0 | 58 | 203 | 0 | 28 | 102 | 8 | 58 | 212 | 8 |
| 29 | 101 | 6 | 59 | 206 | 6 | 29 | 106 | 4 | 59 | 216 | 4 |
| 30 | 105 | 0 | 60 | 210 | 0 | 30 | 110 | 0 | 60 | 220 | 0 |

2. Traits de Scie.

| *Largeur 23 Pouces.* | | | | | | *Largeur 24 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* |
| 1 | 3 | 10 | 31 | 118 | 10 | 1 | 4 | // | 31 | 124 | // |
| 2 | 7 | 8 | 32 | 122 | 8 | 2 | 8 | // | 32 | 128 | // |
| 3 | 11 | 6 | 33 | 126 | 6 | 3 | 12 | // | 33 | 132 | // |
| 4 | 15 | 4 | 34 | 130 | 4 | 4 | 16 | // | 34 | 136 | // |
| 5 | 19 | 2 | 35 | 134 | 2 | 5 | 20 | // | 35 | 140 | // |
| 6 | 23 | 0 | 36 | 138 | 0 | 6 | 24 | // | 36 | 144 | // |
| 7 | 26 | 10 | 37 | 141 | 10 | 7 | 28 | // | 37 | 148 | // |
| 8 | 30 | 8 | 38 | 145 | 8 | 8 | 32 | // | 38 | 152 | // |
| 9 | 34 | 6 | 39 | 149 | 6 | 9 | 36 | // | 39 | 156 | // |
| 10 | 38 | 4 | 40 | 153 | 4 | 10 | 40 | // | 40 | 160 | // |
| 11 | 42 | 2 | 41 | 157 | 2 | 11 | 44 | // | 41 | 164 | // |
| 12 | 46 | 0 | 42 | 161 | 0 | 12 | 48 | // | 42 | 168 | // |
| 13 | 49 | 10 | 43 | 164 | 10 | 13 | 52 | // | 43 | 172 | // |
| 14 | 53 | 8 | 44 | 168 | 8 | 14 | 56 | // | 44 | 176 | // |
| 15 | 57 | 6 | 45 | 172 | 6 | 15 | 60 | // | 45 | 180 | // |
| 16 | 61 | 4 | 46 | 176 | 4 | 16 | 64 | // | 46 | 184 | // |
| 17 | 65 | 2 | 47 | 180 | 2 | 17 | 68 | // | 47 | 188 | // |
| 18 | 69 | 0 | 48 | 184 | 0 | 18 | 72 | // | 48 | 192 | // |
| 19 | 72 | 10 | 49 | 187 | 10 | 19 | 76 | // | 49 | 196 | // |
| 20 | 76 | 8 | 50 | 191 | 8 | 20 | 80 | // | 50 | 200 | // |
| 21 | 80 | 6 | 51 | 195 | 6 | 21 | 84 | // | 51 | 204 | // |
| 22 | 84 | 4 | 52 | 199 | 4 | 22 | 88 | // | 52 | 208 | // |
| 23 | 88 | 2 | 53 | 203 | 2 | 23 | 92 | // | 53 | 212 | // |
| 24 | 92 | 0 | 54 | 207 | 0 | 24 | 96 | // | 54 | 216 | // |
| 25 | 95 | 10 | 55 | 210 | 10 | 25 | 100 | // | 55 | 220 | // |
| 26 | 99 | 8 | 56 | 214 | 8 | 26 | 104 | // | 56 | 224 | // |
| 27 | 103 | 6 | 57 | 218 | 6 | 27 | 108 | // | 57 | 228 | // |
| 28 | 107 | 4 | 58 | 222 | 4 | 28 | 112 | // | 58 | 232 | // |
| 29 | 111 | 2 | 59 | 226 | 2 | 29 | 116 | // | 59 | 236 | // |
| 30 | 115 | 0 | 60 | 230 | 0 | 30 | 120 | // | 60 | 240 | // |

## 2 Traits de Scie.

| *Largeur 25 Pouces.* | | | | | | *Largeur 26 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
| 1 | 4 | 2 | 31 | 129 | 2 | 1 | 4 | 4 | 31 | 134 | 4 |
| 2 | 8 | 4 | 32 | 133 | 4 | 2 | 8 | 8 | 32 | 138 | 8 |
| 3 | 12 | 6 | 33 | 137 | 6 | 3 | 13 | 0 | 33 | 143 | 0 |
| 4 | 16 | 8 | 34 | 141 | 8 | 4 | 17 | 4 | 34 | 147 | 4 |
| 5 | 20 | 10 | 35 | 145 | 10 | 5 | 21 | 8 | 35 | 151 | 8 |
| 6 | 25 | 0 | 36 | 150 | 0 | 6 | 26 | 0 | 36 | 156 | 0 |
| 7 | 29 | 2 | 37 | 154 | 2 | 7 | 30 | 4 | 37 | 160 | 4 |
| 8 | 33 | 4 | 38 | 158 | 4 | 8 | 34 | 8 | 38 | 164 | 8 |
| 9 | 37 | 6 | 39 | 162 | 6 | 9 | 39 | 0 | 39 | 169 | 0 |
| 10 | 41 | 8 | 40 | 166 | 8 | 10 | 43 | 4 | 40 | 173 | 4 |
| 11 | 45 | 10 | 41 | 170 | 10 | 11 | 47 | 8 | 41 | 177 | 8 |
| 12 | 50 | 0 | 42 | 175 | 0 | 12 | 52 | 0 | 42 | 182 | 0 |
| 13 | 54 | 2 | 43 | 179 | 2 | 13 | 56 | 4 | 43 | 186 | 4 |
| 14 | 58 | 4 | 44 | 183 | 4 | 14 | 60 | 8 | 44 | 190 | 8 |
| 15 | 62 | 6 | 45 | 187 | 6 | 15 | 65 | 0 | 45 | 195 | 0 |
| 16 | 66 | 8 | 46 | 191 | 8 | 16 | 69 | 4 | 46 | 199 | 4 |
| 17 | 70 | 10 | 47 | 195 | 10 | 17 | 73 | 8 | 47 | 203 | 8 |
| 18 | 75 | 0 | 48 | 200 | 0 | 18 | 78 | 0 | 48 | 208 | 0 |
| 19 | 79 | 2 | 49 | 204 | 2 | 19 | 82 | 4 | 49 | 212 | 4 |
| 20 | 83 | 4 | 50 | 208 | 4 | 20 | 86 | 8 | 50 | 216 | 8 |
| 21 | 87 | 6 | 51 | 212 | 6 | 21 | 91 | 0 | 51 | 221 | 0 |
| 22 | 91 | 8 | 52 | 216 | 8 | 22 | 95 | 4 | 52 | 225 | 4 |
| 23 | 95 | 10 | 53 | 220 | 10 | 23 | 99 | 8 | 53 | 229 | 8 |
| 24 | 100 | 0 | 54 | 225 | 0 | 24 | 104 | 0 | 54 | 234 | 0 |
| 25 | 104 | 2 | 55 | 229 | 2 | 25 | 108 | 4 | 55 | 238 | 4 |
| 26 | 108 | 4 | 56 | 233 | 4 | 26 | 112 | 8 | 56 | 242 | 8 |
| 27 | 112 | 6 | 57 | 237 | 6 | 27 | 117 | 0 | 57 | 247 | 0 |
| 28 | 116 | 8 | 58 | 241 | 8 | 28 | 121 | 4 | 58 | 251 | 4 |
| 29 | 120 | 10 | 59 | 245 | 10 | 29 | 125 | 8 | 59 | 255 | 8 |
| 30 | 125 | 0 | 60 | 250 | 0 | 30 | 130 | 0 | 60 | 260 | 0 |

## 2 Traits de Scie.

| *Largeur 27 Pouces.* | | | | | | *Largeur 28 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 4 | 6 | 31 | 139 | 6 | 1 | 4 | 8 | 31 | 144 | 8 |
| 2 | 9 | 0 | 32 | 144 | 0 | 2 | 9 | 4 | 32 | 149 | 4 |
| 3 | 13 | 6 | 33 | 148 | 6 | 3 | 14 | 0 | 33 | 154 | 0 |
| 4 | 18 | 0 | 34 | 153 | 0 | 4 | 18 | 8 | 34 | 158 | 8 |
| 5 | 22 | 6 | 35 | 157 | 6 | 5 | 23 | 4 | 35 | 163 | 4 |
| 6 | 27 | 0 | 36 | 162 | 0 | 6 | 28 | 0 | 36 | 168 | 0 |
| 7 | 31 | 6 | 37 | 166 | 6 | 7 | 32 | 8 | 37 | 172 | 8 |
| 8 | 36 | 0 | 38 | 171 | 0 | 8 | 37 | 4 | 38 | 177 | 4 |
| 9 | 40 | 6 | 39 | 175 | 6 | 9 | 42 | 0 | 39 | 182 | 0 |
| 10 | 45 | 0 | 40 | 180 | 0 | 10 | 46 | 8 | 40 | 186 | 8 |
| 11 | 49 | 6 | 41 | 184 | 6 | 11 | 51 | 4 | 41 | 191 | 4 |
| 12 | 54 | 0 | 42 | 189 | 0 | 12 | 56 | 0 | 42 | 196 | 0 |
| 13 | 58 | 6 | 43 | 193 | 6 | 13 | 60 | 8 | 43 | 200 | 8 |
| 14 | 63 | 0 | 44 | 198 | 0 | 14 | 65 | 4 | 44 | 205 | 4 |
| 15 | 67 | 6 | 45 | 202 | 6 | 15 | 70 | 0 | 45 | 210 | 0 |
| 16 | 72 | 0 | 46 | 207 | 0 | 16 | 74 | 8 | 46 | 214 | 8 |
| 17 | 76 | 6 | 47 | 211 | 6 | 17 | 79 | 4 | 47 | 219 | 4 |
| 18 | 81 | 0 | 48 | 216 | 0 | 18 | 84 | 0 | 48 | 224 | 0 |
| 19 | 85 | 6 | 49 | 220 | 6 | 19 | 88 | 8 | 49 | 228 | 8 |
| 20 | 90 | 0 | 50 | 225 | 0 | 20 | 93 | 4 | 50 | 233 | 4 |
| 21 | 94 | 6 | 51 | 229 | 6 | 21 | 98 | 0 | 51 | 238 | 0 |
| 22 | 99 | 0 | 52 | 234 | 0 | 22 | 102 | 8 | 52 | 242 | 8 |
| 23 | 103 | 6 | 53 | 238 | 6 | 23 | 107 | 4 | 53 | 247 | 4 |
| 24 | 108 | 0 | 54 | 243 | 0 | 24 | 112 | 0 | 54 | 252 | 0 |
| 25 | 112 | 6 | 55 | 247 | 6 | 25 | 116 | 8 | 55 | 256 | 8 |
| 26 | 117 | 0 | 56 | 252 | 0 | 26 | 121 | 4 | 56 | 261 | 4 |
| 27 | 121 | 6 | 57 | 256 | 6 | 27 | 126 | 0 | 57 | 266 | 0 |
| 28 | 126 | 0 | 58 | 261 | 0 | 28 | 130 | 8 | 58 | 270 | 8 |
| 29 | 130 | 6 | 59 | 265 | 6 | 29 | 135 | 4 | 59 | 275 | 4 |
| 30 | 135 | 0 | 60 | 270 | 0 | 30 | 140 | 0 | 60 | 280 | 0 |

2 Traits de Scie.

| *Largeur 29 Pouces.* | | | | | | *Largeur 30 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 4 | 10 | 31 | 149 | 10 | 1 | 5 | ″ | 31 | 155 | ″ |
| 2 | 9 | 8 | 32 | 154 | 8 | 2 | 10 | ″ | 32 | 160 | ″ |
| 3 | 14 | 6 | 33 | 159 | 6 | 3 | 15 | ″ | 33 | 165 | ″ |
| 4 | 19 | 4 | 34 | 164 | 4 | 4 | 20 | ″ | 34 | 170 | ″ |
| 5 | 24 | 2 | 35 | 169 | 2 | 5 | 25 | ″ | 35 | 175 | ″ |
| 6 | 29 | 0 | 36 | 174 | 0 | 6 | 30 | ″ | 36 | 180 | ″ |
| 7 | 33 | 10 | 37 | 178 | 10 | 7 | 35 | ″ | 37 | 185 | ″ |
| 8 | 38 | 8 | 38 | 183 | 8 | 8 | 40 | ″ | 38 | 190 | ″ |
| 9 | 43 | 6 | 39 | 188 | 6 | 9 | 45 | ″ | 39 | 195 | ″ |
| 10 | 48 | 4 | 40 | 193 | 4 | 10 | 50 | ″ | 40 | 200 | ″ |
| 11 | 53 | 2 | 41 | 198 | 2 | 11 | 55 | ″ | 41 | 205 | ″ |
| 12 | 58 | 0 | 42 | 203 | 0 | 12 | 60 | ″ | 42 | 210 | ″ |
| 13 | 62 | 10 | 43 | 207 | 10 | 13 | 65 | ″ | 43 | 215 | ″ |
| 14 | 67 | 8 | 44 | 212 | 8 | 14 | 70 | ″ | 44 | 220 | ″ |
| 15 | 72 | 6 | 45 | 217 | 6 | 15 | 75 | ″ | 45 | 225 | ″ |
| 16 | 77 | 4 | 46 | 222 | 4 | 16 | 80 | ″ | 46 | 230 | ″ |
| 17 | 82 | 2 | 47 | 227 | 2 | 17 | 85 | ″ | 47 | 235 | ″ |
| 18 | 87 | 0 | 48 | 232 | 0 | 18 | 90 | ″ | 48 | 240 | ″ |
| 19 | 91 | 10 | 49 | 236 | 10 | 19 | 95 | ″ | 49 | 245 | ″ |
| 20 | 96 | 8 | 50 | 241 | 8 | 20 | 100 | ″ | 50 | 250 | ″ |
| 21 | 101 | 6 | 51 | 246 | 6 | 21 | 105 | ″ | 51 | 255 | ″ |
| 22 | 106 | 4 | 52 | 251 | 4 | 22 | 110 | ″ | 52 | 260 | ″ |
| 23 | 111 | 2 | 53 | 256 | 2 | 23 | 115 | ″ | 53 | 265 | ″ |
| 24 | 116 | 0 | 54 | 261 | 0 | 24 | 120 | ″ | 54 | 270 | ″ |
| 25 | 120 | 10 | 55 | 265 | 10 | 25 | 125 | ″ | 55 | 275 | ″ |
| 26 | 125 | 8 | 56 | 270 | 8 | 26 | 130 | ″ | 56 | 280 | ″ |
| 27 | 130 | 6 | 57 | 275 | 6 | 27 | 135 | ″ | 57 | 285 | ″ |
| 28 | 135 | 4 | 58 | 280 | 4 | 28 | 140 | ″ | 58 | 290 | ″ |
| 29 | 140 | 2 | 59 | 285 | 2 | 29 | 145 | ″ | 59 | 295 | ″ |
| 30 | 145 | 0 | 60 | 290 | 0 | 30 | 150 | ″ | 60 | 300 | ″ |

## 2 Traits de Scie.

| *Largeur 31 Pouces.* | | | | | | *Largeur 32 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* |
| 1 | 5 | 2 | 31 | 160 | 2 | 1 | 5 | 4 | 31 | 165 | 4 |
| 2 | 10 | 4 | 32 | 165 | 4 | 2 | 10 | 8 | 32 | 170 | 8 |
| 3 | 15 | 6 | 33 | 170 | 6 | 3 | 16 | 0 | 33 | 176 | 0 |
| 4 | 20 | 8 | 34 | 175 | 8 | 4 | 21 | 4 | 34 | 181 | 4 |
| 5 | 25 | 10 | 35 | 180 | 10 | 5 | 26 | 8 | 35 | 186 | 8 |
| 6 | 31 | 0 | 36 | 186 | 0 | 6 | 32 | 0 | 36 | 192 | 0 |
| 7 | 36 | 2 | 37 | 191 | 2 | 7 | 37 | 4 | 37 | 197 | 4 |
| 8 | 41 | 4 | 38 | 196 | 4 | 8 | 42 | 8 | 38 | 202 | 8 |
| 9 | 46 | 6 | 39 | 201 | 6 | 9 | 48 | 0 | 39 | 208 | 0 |
| 10 | 51 | 8 | 40 | 206 | 8 | 10 | 53 | 4 | 40 | 213 | 4 |
| 11 | 56 | 10 | 41 | 211 | 10 | 11 | 58 | 8 | 41 | 218 | 8 |
| 12 | 62 | 0 | 42 | 217 | 0 | 12 | 64 | 0 | 42 | 224 | 0 |
| 13 | 67 | 2 | 43 | 222 | 2 | 13 | 69 | 4 | 43 | 229 | 4 |
| 14 | 72 | 4 | 44 | 227 | 4 | 14 | 74 | 8 | 44 | 234 | 8 |
| 15 | 77 | 6 | 45 | 232 | 6 | 15 | 80 | 0 | 45 | 240 | 0 |
| 16 | 82 | 8 | 46 | 237 | 8 | 16 | 85 | 4 | 46 | 245 | 4 |
| 17 | 87 | 10 | 47 | 242 | 10 | 17 | 90 | 8 | 47 | 250 | 8 |
| 18 | 93 | 0 | 48 | 248 | 0 | 18 | 96 | 0 | 48 | 256 | 0 |
| 19 | 98 | 2 | 49 | 253 | 2 | 19 | 101 | 4 | 49 | 261 | 4 |
| 20 | 103 | 4 | 50 | 258 | 4 | 20 | 106 | 8 | 50 | 266 | 8 |
| 21 | 108 | 6 | 51 | 263 | 6 | 21 | 112 | 0 | 51 | 272 | 0 |
| 22 | 113 | 8 | 52 | 268 | 8 | 22 | 117 | 4 | 52 | 277 | 4 |
| 23 | 118 | 10 | 53 | 273 | 10 | 23 | 122 | 8 | 53 | 282 | 8 |
| 24 | 124 | 0 | 54 | 279 | 0 | 24 | 128 | 0 | 54 | 288 | 0 |
| 25 | 129 | 2 | 55 | 284 | 2 | 25 | 133 | 4 | 55 | 293 | 4 |
| 26 | 134 | 4 | 56 | 289 | 4 | 26 | 138 | 8 | 56 | 298 | 8 |
| 27 | 139 | 6 | 57 | 294 | 6 | 27 | 144 | 0 | 57 | 304 | 0 |
| 28 | 144 | 8 | 58 | 299 | 8 | 28 | 149 | 4 | 58 | 309 | 4 |
| 29 | 149 | 10 | 59 | 304 | 10 | 29 | 154 | 8 | 59 | 314 | 8 |
| 30 | 155 | 0 | 60 | 310 | 0 | 30 | 160 | 0 | 60 | 320 | 0 |

## 2 Traits de Scie.

| *Largeur 33 Pouces.* | | | | | | *Largeur 34 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 5 | 6 | 31 | 170 | 6 | 1 | 5 | 8 | 31 | 175 | 8 |
| 2 | 11 | 0 | 32 | 176 | 0 | 2 | 11 | 4 | 32 | 181 | 4 |
| 3 | 16 | 6 | 33 | 181 | 6 | 3 | 17 | 0 | 33 | 187 | 0 |
| 4 | 22 | 0 | 34 | 187 | 0 | 4 | 22 | 8 | 34 | 192 | 8 |
| 5 | 27 | 6 | 35 | 192 | 6 | 5 | 28 | 4 | 35 | 198 | 4 |
| 6 | 33 | 0 | 36 | 198 | 0 | 6 | 34 | 0 | 36 | 204 | 0 |
| 7 | 38 | 6 | 37 | 203 | 6 | 7 | 39 | 8 | 37 | 209 | 8 |
| 8 | 44 | 0 | 38 | 209 | 0 | 8 | 45 | 4 | 38 | 215 | 4 |
| 9 | 49 | 6 | 39 | 214 | 6 | 9 | 51 | 0 | 39 | 221 | 0 |
| 10 | 55 | 0 | 40 | 220 | 0 | 10 | 56 | 8 | 40 | 226 | 8 |
| 11 | 60 | 6 | 41 | 225 | 6 | 11 | 62 | 4 | 41 | 232 | 4 |
| 12 | 66 | 0 | 42 | 231 | 0 | 12 | 68 | 0 | 42 | 238 | 0 |
| 13 | 71 | 6 | 43 | 236 | 6 | 13 | 73 | 8 | 43 | 243 | 8 |
| 14 | 77 | 0 | 44 | 242 | 0 | 14 | 79 | 4 | 44 | 249 | 4 |
| 15 | 82 | 6 | 45 | 247 | 6 | 15 | 85 | 0 | 45 | 255 | 0 |
| 16 | 88 | 0 | 46 | 253 | 0 | 16 | 90 | 8 | 46 | 260 | 8 |
| 17 | 93 | 6 | 47 | 258 | 6 | 17 | 96 | 4 | 47 | 266 | 4 |
| 18 | 99 | 0 | 48 | 264 | 0 | 18 | 102 | 0 | 48 | 272 | 0 |
| 19 | 104 | 6 | 49 | 269 | 6 | 19 | 107 | 8 | 49 | 277 | 8 |
| 20 | 110 | 0 | 50 | 275 | 0 | 20 | 113 | 4 | 50 | 283 | 4 |
| 21 | 115 | 6 | 51 | 280 | 6 | 21 | 119 | 0 | 51 | 289 | 0 |
| 22 | 121 | 0 | 52 | 286 | 0 | 22 | 124 | 8 | 52 | 294 | 8 |
| 23 | 126 | 6 | 53 | 291 | 6 | 23 | 130 | 4 | 53 | 300 | 4 |
| 24 | 132 | 0 | 54 | 297 | 0 | 24 | 136 | 0 | 54 | 306 | 0 |
| 25 | 137 | 6 | 55 | 302 | 6 | 25 | 141 | 8 | 55 | 311 | 8 |
| 26 | 143 | 0 | 56 | 308 | 0 | 26 | 147 | 4 | 56 | 317 | 4 |
| 27 | 148 | 6 | 57 | 313 | 6 | 27 | 153 | 0 | 57 | 323 | 0 |
| 28 | 154 | 0 | 58 | 319 | 0 | 28 | 158 | 8 | 58 | 328 | 8 |
| 29 | 159 | 6 | 59 | 324 | 6 | 29 | 164 | 4 | 59 | 334 | 4 |
| 30 | 165 | 0 | 60 | 330 | 0 | 30 | 170 | 0 | 60 | 340 | 0 |

## 2 Traits de Scie.

| *Largeur 35 Pouces.* | | | | | | *Largeur 36 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | |
| | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 5 | 10 | 31 | 180 | 10 | 1 | 6 | ″ | 31 | 186 | ″ |
| 2 | 11 | 8 | 32 | 186 | 8 | 2 | 12 | ″ | 32 | 192 | ″ |
| 3 | 17 | 6 | 33 | 192 | 6 | 3 | 18 | ″ | 33 | 198 | ″ |
| 4 | 23 | 4 | 34 | 198 | 4 | 4 | 24 | ″ | 34 | 204 | ″ |
| 5 | 29 | 2 | 35 | 204 | 2 | 5 | 30 | ″ | 35 | 210 | ″ |
| 6 | 35 | 0 | 36 | 210 | 0 | 6 | 36 | ″ | 36 | 216 | ″ |
| 7 | 40 | 10 | 37 | 215 | 10 | 7 | 42 | ″ | 37 | 222 | ″ |
| 8 | 46 | 8 | 38 | 221 | 8 | 8 | 48 | ″ | 38 | 228 | ″ |
| 9 | 52 | 6 | 39 | 227 | 6 | 9 | 54 | ″ | 39 | 234 | ″ |
| 10 | 58 | 4 | 40 | 233 | 4 | 10 | 60 | ″ | 40 | 240 | ″ |
| 11 | 64 | 2 | 41 | 239 | 2 | 11 | 66 | ″ | 41 | 246 | ″ |
| 12 | 70 | 0 | 42 | 245 | 0 | 12 | 72 | ″ | 42 | 252 | ″ |
| 13 | 75 | 10 | 43 | 250 | 10 | 13 | 78 | ″ | 43 | 258 | ″ |
| 14 | 81 | 8 | 44 | 256 | 8 | 14 | 84 | ″ | 44 | 264 | ″ |
| 15 | 87 | 6 | 45 | 262 | 6 | 15 | 90 | ″ | 45 | 270 | ″ |
| 16 | 93 | 4 | 46 | 268 | 4 | 16 | 96 | ″ | 46 | 276 | ″ |
| 17 | 99 | 2 | 47 | 274 | 2 | 17 | 102 | ″ | 47 | 282 | ″ |
| 18 | 105 | 0 | 48 | 280 | 0 | 18 | 108 | ″ | 48 | 288 | ″ |
| 19 | 110 | 10 | 49 | 285 | 10 | 19 | 114 | ″ | 49 | 294 | ″ |
| 20 | 116 | 8 | 50 | 291 | 8 | 20 | 120 | ″ | 50 | 300 | ″ |
| 21 | 122 | 6 | 51 | 297 | 6 | 21 | 126 | ″ | 51 | 306 | ″ |
| 22 | 128 | 4 | 52 | 303 | 4 | 22 | 132 | ″ | 52 | 312 | ″ |
| 23 | 134 | 2 | 53 | 309 | 2 | 23 | 138 | ″ | 53 | 318 | ″ |
| 24 | 140 | 0 | 54 | 315 | 0 | 24 | 144 | ″ | 54 | 324 | ″ |
| 25 | 145 | 10 | 55 | 320 | 10 | 25 | 150 | ″ | 55 | 330 | ″ |
| 26 | 151 | 8 | 56 | 326 | 8 | 26 | 156 | ″ | 56 | 336 | ″ |
| 27 | 157 | 6 | 57 | 332 | 6 | 27 | 162 | ″ | 57 | 342 | ″ |
| 28 | 163 | 4 | 58 | 338 | 4 | 28 | 168 | ″ | 58 | 348 | ″ |
| 29 | 169 | 2 | 59 | 344 | 2 | 29 | 174 | ″ | 59 | 354 | ″ |
| 30 | 175 | 0 | 60 | 350 | 0 | 30 | 180 | ″ | 60 | 360 | ″ |

## 2 Traits de Scie.

### *Largeur 37 Pouces.*

| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 2 | 31 | 191 | 2 |
| 2 | 12 | 4 | 32 | 197 | 4 |
| 3 | 18 | 6 | 33 | 203 | 6 |
| 4 | 24 | 8 | 34 | 209 | 8 |
| 5 | 30 | 10 | 35 | 215 | 10 |
| 6 | 37 | 0 | 36 | 222 | 0 |
| 7 | 43 | 2 | 37 | 228 | 2 |
| 8 | 49 | 4 | 38 | 234 | 4 |
| 9 | 55 | 6 | 39 | 240 | 6 |
| 10 | 61 | 8 | 40 | 246 | 8 |
| 11 | 67 | 10 | 41 | 252 | 10 |
| 12 | 74 | 0 | 42 | 259 | 0 |
| 13 | 80 | 2 | 43 | 265 | 2 |
| 14 | 86 | 4 | 44 | 271 | 4 |
| 15 | 92 | 6 | 45 | 277 | 6 |
| 16 | 98 | 8 | 46 | 283 | 8 |
| 17 | 104 | 10 | 47 | 289 | 10 |
| 18 | 111 | 0 | 48 | 296 | 0 |
| 19 | 117 | 2 | 49 | 302 | 2 |
| 20 | 123 | 4 | 50 | 308 | 4 |
| 21 | 129 | 6 | 51 | 314 | 6 |
| 22 | 135 | 8 | 52 | 320 | 8 |
| 23 | 141 | 10 | 53 | 326 | 10 |
| 24 | 148 | 0 | 54 | 333 | 0 |
| 25 | 154 | 2 | 55 | 339 | 2 |
| 26 | 160 | 4 | 56 | 345 | 4 |
| 27 | 166 | 6 | 57 | 351 | 6 |
| 28 | 172 | 8 | 58 | 357 | 8 |
| 29 | 178 | 10 | 59 | 363 | 10 |
| 30 | 185 | 0 | 60 | 370 | 0 |

### *Largeur 38 Pouces.*

| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 4 | 31 | 196 | 4 |
| 2 | 12 | 8 | 32 | 202 | 8 |
| 3 | 19 | 0 | 33 | 209 | 0 |
| 4 | 25 | 4 | 34 | 215 | 4 |
| 5 | 31 | 8 | 35 | 221 | 8 |
| 6 | 38 | 0 | 36 | 228 | 0 |
| 7 | 44 | 4 | 37 | 234 | 4 |
| 8 | 50 | 8 | 38 | 240 | 8 |
| 9 | 57 | 0 | 39 | 247 | 0 |
| 10 | 63 | 4 | 40 | 253 | 4 |
| 11 | 69 | 8 | 41 | 259 | 8 |
| 12 | 76 | 0 | 42 | 266 | 0 |
| 13 | 82 | 4 | 43 | 272 | 4 |
| 14 | 88 | 8 | 44 | 278 | 8 |
| 15 | 95 | 0 | 45 | 285 | 0 |
| 16 | 101 | 4 | 46 | 291 | 4 |
| 17 | 107 | 8 | 47 | 297 | 8 |
| 18 | 114 | 0 | 48 | 304 | 0 |
| 19 | 120 | 4 | 49 | 310 | 4 |
| 20 | 126 | 8 | 50 | 316 | 8 |
| 21 | 133 | 0 | 51 | 323 | 0 |
| 22 | 139 | 4 | 52 | 329 | 4 |
| 23 | 145 | 8 | 53 | 335 | 8 |
| 24 | 152 | 0 | 54 | 342 | 0 |
| 25 | 158 | 4 | 55 | 348 | 4 |
| 26 | 164 | 8 | 56 | 354 | 8 |
| 27 | 171 | 0 | 57 | 361 | 0 |
| 28 | 177 | 4 | 58 | 367 | 4 |
| 29 | 183 | 8 | 59 | 373 | 8 |
| 30 | 190 | 0 | 60 | 380 | 0 |

## 3 Traits de Scie.

| *Largeur 3 Pouces.* | | | | | | *Largeur 4 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | " | 9 | 31 | 23 | 3 | 1 | 1 | " | 31 | 31 | " |
| 2 | 1 | 6 | 32 | 24 | 0 | 2 | 2 | " | 32 | 32 | " |
| 3 | 2 | 3 | 33 | 24 | 9 | 3 | 3 | " | 33 | 33 | " |
| 4 | 3 | 0 | 34 | 25 | 6 | 4 | 4 | " | 34 | 34 | " |
| 5 | 3 | 9 | 35 | 26 | 3 | 5 | 5 | " | 35 | 35 | " |
| 6 | 4 | 6 | 36 | 27 | 0 | 6 | 6 | " | 36 | 36 | " |
| 7 | 5 | 3 | 37 | 27 | 9 | 7 | 7 | " | 37 | 37 | " |
| 8 | 6 | 0 | 38 | 28 | 6 | 8 | 8 | " | 38 | 38 | " |
| 9 | 6 | 9 | 39 | 29 | 3 | 9 | 9 | " | 39 | 39 | " |
| 10 | 7 | 6 | 40 | 30 | 0 | 10 | 10 | " | 40 | 40 | " |
| 11 | 8 | 3 | 41 | 30 | 9 | 11 | 11 | " | 41 | 41 | " |
| 12 | 9 | 0 | 42 | 31 | 6 | 12 | 12 | " | 42 | 42 | " |
| 13 | 9 | 9 | 43 | 32 | 3 | 13 | 13 | " | 43 | 43 | " |
| 14 | 10 | 6 | 44 | 33 | 0 | 14 | 14 | " | 44 | 44 | " |
| 15 | 11 | 3 | 45 | 33 | 9 | 15 | 15 | " | 45 | 45 | " |
| 16 | 12 | 0 | 46 | 34 | 6 | 16 | 16 | " | 46 | 46 | " |
| 17 | 12 | 9 | 47 | 35 | 3 | 17 | 17 | " | 47 | 47 | " |
| 18 | 13 | 6 | 48 | 36 | 0 | 18 | 18 | " | 48 | 48 | " |
| 19 | 14 | 3 | 49 | 36 | 9 | 19 | 19 | " | 49 | 49 | " |
| 20 | 15 | 0 | 50 | 37 | 6 | 20 | 20 | " | 50 | 50 | " |
| 21 | 15 | 9 | 51 | 38 | 3 | 21 | 21 | " | 51 | 51 | " |
| 22 | 16 | 6 | 52 | 39 | 0 | 22 | 22 | " | 52 | 52 | " |
| 23 | 17 | 3 | 53 | 39 | 9 | 23 | 23 | " | 53 | 53 | " |
| 24 | 18 | 0 | 54 | 40 | 6 | 24 | 24 | " | 54 | 54 | " |
| 25 | 18 | 9 | 55 | 41 | 3 | 25 | 25 | " | 55 | 55 | " |
| 26 | 19 | 6 | 56 | 42 | 0 | 26 | 26 | " | 56 | 56 | " |
| 27 | 20 | 3 | 57 | 42 | 9 | 27 | 27 | " | 57 | 57 | " |
| 28 | 21 | 0 | 58 | 43 | 6 | 28 | 28 | " | 58 | 58 | " |
| 29 | 21 | 9 | 59 | 44 | 3 | 29 | 29 | " | 59 | 59 | " |
| 30 | 22 | 6 | 60 | 45 | 0 | 30 | 30 | " | 60 | 60 | " |

## 3 Traits de Scie.

| *Largeur 5 Pouces.* | | | | | | *Largeur 6 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 1 | 3 | 31 | 38 | 9 | 1 | 1 | 6 | 31 | 46 | 6 |
| 2 | 2 | 6 | 32 | 40 | 0 | 2 | 3 | 0 | 32 | 48 | 0 |
| 3 | 3 | 9 | 33 | 41 | 3 | 3 | 4 | 6 | 33 | 49 | 6 |
| 4 | 5 | 0 | 34 | 42 | 6 | 4 | 6 | 0 | 34 | 51 | 0 |
| 5 | 6 | 3 | 35 | 43 | 9 | 5 | 7 | 6 | 35 | 52 | 6 |
| 6 | 7 | 6 | 36 | 45 | 0 | 6 | 9 | 0 | 36 | 54 | 0 |
| 7 | 8 | 9 | 37 | 46 | 3 | 7 | 10 | 6 | 37 | 55 | 6 |
| 8 | 10 | 0 | 38 | 47 | 6 | 8 | 12 | 0 | 38 | 57 | 0 |
| 9 | 11 | 3 | 39 | 48 | 9 | 9 | 13 | 6 | 39 | 58 | 6 |
| 10 | 12 | 6 | 40 | 50 | 0 | 10 | 15 | 0 | 40 | 60 | 0 |
| 11 | 13 | 9 | 41 | 51 | 3 | 11 | 16 | 6 | 41 | 61 | 6 |
| 12 | 15 | 0 | 42 | 52 | 6 | 12 | 18 | 0 | 42 | 63 | 0 |
| 13 | 16 | 3 | 43 | 53 | 9 | 13 | 19 | 6 | 43 | 64 | 6 |
| 14 | 17 | 6 | 44 | 55 | 0 | 14 | 21 | 0 | 44 | 66 | 0 |
| 15 | 18 | 9 | 45 | 56 | 3 | 15 | 22 | 6 | 45 | 67 | 6 |
| 16 | 20 | 0 | 46 | 57 | 6 | 16 | 24 | 0 | 46 | 69 | 0 |
| 17 | 21 | 3 | 47 | 58 | 9 | 17 | 25 | 6 | 47 | 70 | 6 |
| 18 | 22 | 6 | 48 | 60 | 0 | 18 | 27 | 0 | 48 | 72 | 0 |
| 19 | 23 | 9 | 49 | 61 | 3 | 19 | 28 | 6 | 49 | 73 | 6 |
| 20 | 25 | 0 | 50 | 62 | 6 | 20 | 30 | 0 | 50 | 75 | 0 |
| 21 | 26 | 3 | 51 | 63 | 9 | 21 | 31 | 6 | 51 | 76 | 6 |
| 22 | 27 | 6 | 52 | 65 | 0 | 22 | 33 | 0 | 52 | 78 | 0 |
| 23 | 28 | 9 | 53 | 66 | 3 | 23 | 34 | 6 | 53 | 79 | 6 |
| 24 | 30 | 0 | 54 | 67 | 6 | 24 | 36 | 0 | 54 | 81 | 0 |
| 25 | 31 | 3 | 55 | 68 | 9 | 25 | 37 | 6 | 55 | 82 | 6 |
| 26 | 32 | 6 | 56 | 70 | 0 | 26 | 39 | 0 | 56 | 84 | 0 |
| 27 | 33 | 9 | 57 | 71 | 3 | 27 | 40 | 6 | 57 | 85 | 6 |
| 28 | 35 | 0 | 58 | 72 | 6 | 28 | 42 | 0 | 58 | 87 | 0 |
| 29 | 36 | 3 | 59 | 73 | 9 | 29 | 43 | 6 | 59 | 88 | 6 |
| 30 | 37 | 6 | 60 | 75 | 0 | 30 | 45 | 0 | 60 | 90 | 0 |

## 3 Traits de Scie.

| Largeur 7 Pouces. | | | | | | Largeur 8 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
| 1 | 1 | 9 | 31 | 54 | 3 | 1 | 2 | ″ | 31 | 62 | ″ |
| 2 | 3 | 6 | 32 | 56 | 0 | 2 | 4 | ″ | 32 | 64 | ″ |
| 3 | 5 | 3 | 33 | 57 | 9 | 3 | 6 | ″ | 33 | 66 | ″ |
| 4 | 7 | 0 | 34 | 59 | 6 | 4 | 8 | ″ | 34 | 68 | ″ |
| 5 | 8 | 9 | 35 | 61 | 3 | 5 | 10 | ″ | 35 | 70 | ″ |
| 6 | 10 | 6 | 36 | 63 | 0 | 6 | 12 | ″ | 36 | 72 | ″ |
| 7 | 12 | 3 | 37 | 64 | 9 | 7 | 14 | ″ | 37 | 74 | ″ |
| 8 | 14 | 0 | 38 | 66 | 6 | 8 | 16 | ″ | 38 | 76 | ″ |
| 9 | 15 | 9 | 39 | 68 | 3 | 9 | 18 | ″ | 39 | 78 | ″ |
| 10 | 17 | 6 | 40 | 70 | 0 | 10 | 20 | ″ | 40 | 80 | ″ |
| 11 | 19 | 3 | 41 | 71 | 9 | 11 | 22 | ″ | 41 | 82 | ″ |
| 12 | 21 | 0 | 42 | 73 | 6 | 12 | 24 | ″ | 42 | 84 | ″ |
| 13 | 22 | 9 | 43 | 75 | 3 | 13 | 26 | ″ | 43 | 86 | ″ |
| 14 | 24 | 6 | 44 | 77 | 0 | 14 | 28 | ″ | 44 | 88 | ″ |
| 15 | 26 | 3 | 45 | 78 | 9 | 15 | 30 | ″ | 45 | 90 | ″ |
| 16 | 28 | 0 | 46 | 80 | 6 | 16 | 32 | ″ | 46 | 92 | ″ |
| 17 | 29 | 9 | 47 | 82 | 3 | 17 | 34 | ″ | 47 | 94 | ″ |
| 18 | 31 | 6 | 48 | 84 | 0 | 18 | 36 | ″ | 48 | 96 | ″ |
| 19 | 33 | 3 | 49 | 85 | 9 | 19 | 38 | ″ | 49 | 98 | ″ |
| 20 | 35 | 0 | 50 | 87 | 6 | 20 | 40 | ″ | 50 | 100 | ″ |
| 21 | 36 | 9 | 51 | 89 | 3 | 21 | 42 | ″ | 51 | 102 | ″ |
| 22 | 38 | 6 | 52 | 91 | 0 | 22 | 44 | ″ | 52 | 104 | ″ |
| 23 | 40 | 3 | 53 | 92 | 9 | 23 | 46 | ″ | 53 | 106 | ″ |
| 24 | 42 | 0 | 54 | 94 | 6 | 24 | 48 | ″ | 54 | 108 | ″ |
| 25 | 43 | 9 | 55 | 96 | 3 | 25 | 50 | ″ | 55 | 110 | ″ |
| 26 | 45 | 6 | 56 | 98 | 0 | 26 | 52 | ″ | 56 | 112 | ″ |
| 27 | 47 | 3 | 57 | 99 | 9 | 27 | 54 | ″ | 57 | 114 | ″ |
| 28 | 49 | 0 | 58 | 101 | 6 | 28 | 56 | ″ | 58 | 116 | ″ |
| 29 | 50 | 9 | 59 | 103 | 3 | 29 | 58 | ″ | 59 | 118 | ″ |
| 30 | 52 | 6 | 60 | 105 | 0 | 30 | 60 | ″ | 60 | 120 | ″ |

## 3 Traits de Scie.

| *Largeur 9 Pouces.* | | | | | | *Largeur 10 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 2 | 3 | 31 | 69 | 9 | 1 | 2 | 6 | 31 | 77 | 6 |
| 2 | 4 | 6 | 32 | 72 | 0 | 2 | 5 | 0 | 32 | 80 | 0 |
| 3 | 6 | 9 | 33 | 74 | 3 | 3 | 7 | 6 | 33 | 82 | 6 |
| 4 | 9 | 0 | 34 | 76 | 6 | 4 | 10 | 0 | 34 | 85 | 0 |
| 5 | 11 | 3 | 35 | 78 | 9 | 5 | 12 | 6 | 35 | 87 | 6 |
| 6 | 13 | 6 | 36 | 81 | 0 | 6 | 15 | 0 | 36 | 90 | 0 |
| 7 | 15 | 9 | 37 | 83 | 3 | 7 | 17 | 6 | 37 | 92 | 6 |
| 8 | 18 | 0 | 38 | 85 | 6 | 8 | 20 | 0 | 38 | 95 | 0 |
| 9 | 20 | 3 | 39 | 87 | 9 | 9 | 22 | 6 | 39 | 97 | 6 |
| 10 | 22 | 6 | 40 | 90 | 0 | 10 | 25 | 0 | 40 | 100 | 0 |
| 11 | 24 | 9 | 41 | 92 | 3 | 11 | 27 | 6 | 41 | 102 | 6 |
| 12 | 27 | 0 | 42 | 94 | 6 | 12 | 30 | 0 | 42 | 105 | 0 |
| 13 | 29 | 3 | 43 | 96 | 9 | 13 | 32 | 6 | 43 | 107 | 6 |
| 14 | 31 | 6 | 44 | 99 | 0 | 14 | 35 | 0 | 44 | 110 | 0 |
| 15 | 33 | 9 | 45 | 101 | 3 | 15 | 37 | 6 | 45 | 112 | 6 |
| 16 | 36 | 0 | 46 | 103 | 6 | 16 | 40 | 0 | 46 | 115 | 0 |
| 17 | 38 | 3 | 47 | 105 | 9 | 17 | 42 | 6 | 47 | 117 | 6 |
| 18 | 40 | 6 | 48 | 108 | 0 | 18 | 45 | 0 | 48 | 120 | 0 |
| 19 | 42 | 9 | 49 | 110 | 3 | 19 | 47 | 6 | 49 | 122 | 6 |
| 20 | 45 | 0 | 50 | 112 | 6 | 20 | 50 | 0 | 50 | 125 | 0 |
| 21 | 47 | 3 | 51 | 114 | 9 | 21 | 52 | 6 | 51 | 127 | 6 |
| 22 | 49 | 6 | 52 | 117 | 0 | 22 | 55 | 0 | 52 | 130 | 0 |
| 23 | 51 | 9 | 53 | 119 | 3 | 23 | 57 | 6 | 53 | 132 | 6 |
| 24 | 54 | 0 | 54 | 121 | 6 | 24 | 60 | 0 | 54 | 135 | 0 |
| 25 | 56 | 3 | 55 | 123 | 9 | 25 | 62 | 6 | 55 | 137 | 6 |
| 26 | 58 | 6 | 56 | 126 | 0 | 26 | 65 | 0 | 56 | 140 | 0 |
| 27 | 60 | 9 | 57 | 128 | 3 | 27 | 67 | 6 | 57 | 142 | 6 |
| 28 | 63 | 0 | 58 | 130 | 6 | 28 | 70 | 0 | 58 | 145 | 0 |
| 29 | 65 | 3 | 59 | 132 | 9 | 29 | 72 | 6 | 59 | 147 | 6 |
| 30 | 67 | 6 | 60 | 135 | 0 | 30 | 75 | 0 | 60 | 150 | 0 |

## 3 Traits de Scie.

| *Largeur 11 Pouces.* | | | | | | *Largeur 12 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 2 | 9 | 31 | 85 | 3 | 1 | 3 | ″ | 31 | 93 | ″ |
| 2 | 5 | 6 | 32 | 88 | 0 | 2 | 6 | ″ | 32 | 96 | ″ |
| 3 | 8 | 3 | 33 | 90 | 9 | 3 | 9 | ″ | 33 | 99 | ″ |
| 4 | 11 | 0 | 34 | 93 | 6 | 4 | 12 | ″ | 34 | 102 | ″ |
| 5 | 13 | 9 | 35 | 96 | 3 | 5 | 15 | ″ | 35 | 105 | ″ |
| 6 | 16 | 6 | 36 | 99 | 0 | 6 | 18 | ″ | 36 | 108 | ″ |
| 7 | 19 | 3 | 37 | 101 | 9 | 7 | 21 | ″ | 37 | 111 | ″ |
| 8 | 22 | 0 | 38 | 104 | 6 | 8 | 24 | ″ | 38 | 114 | ″ |
| 9 | 24 | 9 | 39 | 107 | 3 | 9 | 27 | ″ | 39 | 117 | ″ |
| 10 | 27 | 6 | 40 | 110 | 0 | 10 | 30 | ″ | 40 | 120 | ″ |
| 11 | 30 | 3 | 41 | 112 | 9 | 11 | 33 | ″ | 41 | 123 | ″ |
| 12 | 33 | 0 | 42 | 115 | 6 | 12 | 36 | ″ | 42 | 126 | ″ |
| 13 | 35 | 9 | 43 | 118 | 3 | 13 | 39 | ″ | 43 | 129 | ″ |
| 14 | 38 | 6 | 44 | 121 | 0 | 14 | 42 | ″ | 44 | 132 | ″ |
| 15 | 41 | 3 | 45 | 123 | 9 | 15 | 45 | ″ | 45 | 135 | ″ |
| 16 | 44 | 0 | 46 | 126 | 6 | 16 | 48 | ″ | 46 | 138 | ″ |
| 17 | 46 | 9 | 47 | 129 | 3 | 17 | 51 | ″ | 47 | 141 | ″ |
| 18 | 49 | 6 | 48 | 132 | 0 | 18 | 54 | ″ | 48 | 144 | ″ |
| 19 | 52 | 3 | 49 | 134 | 9 | 19 | 57 | ″ | 49 | 147 | ″ |
| 20 | 55 | 0 | 50 | 137 | 6 | 20 | 60 | ″ | 50 | 150 | ″ |
| 21 | 57 | 9 | 51 | 140 | 3 | 21 | 63 | ″ | 51 | 153 | ″ |
| 22 | 60 | 6 | 52 | 143 | 0 | 22 | 66 | ″ | 52 | 156 | ″ |
| 23 | 63 | 3 | 53 | 145 | 9 | 23 | 69 | ″ | 53 | 159 | ″ |
| 24 | 66 | 0 | 54 | 148 | 6 | 24 | 72 | ″ | 54 | 162 | ″ |
| 25 | 68 | 9 | 55 | 151 | 3 | 25 | 75 | ″ | 55 | 165 | ″ |
| 26 | 71 | 6 | 56 | 154 | 0 | 26 | 78 | ″ | 56 | 168 | ″ |
| 27 | 74 | 3 | 57 | 156 | 9 | 27 | 81 | ″ | 57 | 171 | ″ |
| 28 | 77 | 0 | 58 | 159 | 6 | 28 | 84 | ″ | 58 | 174 | ″ |
| 29 | 79 | 9 | 59 | 162 | 3 | 29 | 87 | ″ | 59 | 177 | ″ |
| 30 | 82 | 6 | 60 | 165 | 0 | 30 | 90 | ″ | 60 | 180 | ″ |

## 3 Traits de Scie.

| *Largeur 23 Pouces.* | | | | | | *Largeur 24 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 3 | 3 | 31 | 100 | 9 | 1 | 3 | 6 | 31 | 108 | 6 |
| 2 | 6 | 6 | 32 | 104 | 0 | 2 | 7 | 0 | 32 | 112 | 0 |
| 3 | 9 | 9 | 33 | 107 | 3 | 3 | 10 | 6 | 33 | 115 | 6 |
| 4 | 13 | 0 | 34 | 110 | 6 | 4 | 14 | 0 | 34 | 119 | 0 |
| 5 | 16 | 3 | 35 | 113 | 9 | 5 | 17 | 6 | 35 | 122 | 6 |
| 6 | 19 | 6 | 36 | 117 | 0 | 6 | 21 | 0 | 36 | 126 | 0 |
| 7 | 22 | 9 | 37 | 120 | 3 | 7 | 24 | 6 | 37 | 129 | 6 |
| 8 | 26 | 0 | 38 | 123 | 6 | 8 | 28 | 0 | 38 | 133 | 0 |
| 9 | 29 | 3 | 39 | 126 | 9 | 9 | 31 | 6 | 39 | 136 | 6 |
| 10 | 32 | 6 | 40 | 130 | 0 | 10 | 35 | 0 | 40 | 140 | 0 |
| 11 | 35 | 9 | 41 | 133 | 3 | 11 | 38 | 6 | 41 | 143 | 6 |
| 12 | 39 | 0 | 42 | 136 | 6 | 12 | 42 | 0 | 42 | 147 | 0 |
| 13 | 42 | 3 | 43 | 139 | 9 | 13 | 45 | 6 | 43 | 150 | 6 |
| 14 | 45 | 6 | 44 | 142 | 0 | 14 | 49 | 0 | 44 | 154 | 0 |
| 15 | 48 | 9 | 45 | 146 | 3 | 15 | 52 | 6 | 45 | 157 | 6 |
| 16 | 52 | 0 | 46 | 149 | 6 | 16 | 56 | 0 | 46 | 161 | 0 |
| 17 | 55 | 3 | 47 | 152 | 9 | 17 | 59 | 6 | 47 | 164 | 6 |
| 18 | 58 | 6 | 48 | 156 | 0 | 18 | 63 | 0 | 48 | 168 | 0 |
| 19 | 61 | 9 | 49 | 159 | 3 | 19 | 66 | 6 | 49 | 171 | 6 |
| 20 | 65 | 0 | 50 | 162 | 6 | 20 | 70 | 0 | 50 | 175 | 0 |
| 21 | 68 | 3 | 51 | 165 | 9 | 21 | 73 | 6 | 51 | 178 | 6 |
| 22 | 71 | 6 | 52 | 169 | 0 | 22 | 77 | 0 | 52 | 182 | 0 |
| 23 | 74 | 9 | 53 | 172 | 3 | 23 | 80 | 6 | 53 | 185 | 6 |
| 24 | 78 | 0 | 54 | 175 | 6 | 24 | 84 | 0 | 54 | 189 | 0 |
| 25 | 81 | 3 | 55 | 178 | 9 | 25 | 87 | 6 | 55 | 192 | 6 |
| 26 | 84 | 6 | 56 | 182 | 0 | 26 | 91 | 0 | 56 | 196 | 0 |
| 27 | 87 | 9 | 57 | 185 | 3 | 27 | 94 | 6 | 57 | 199 | 6 |
| 28 | 91 | 0 | 58 | 188 | 6 | 28 | 98 | 0 | 58 | 203 | 0 |
| 29 | 94 | 3 | 59 | 191 | 9 | 29 | 101 | 6 | 59 | 206 | 6 |
| 30 | 97 | 6 | 60 | 195 | 0 | 30 | 105 | 0 | 60 | 210 | 0 |

3 Traits de Scie.

| *Largeur 15 Pouces.* | | | | | | *Largeur 16 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
| 1 | 3 | 9 | 31 | 116 | 3 | 1 | 4 | " | 31 | 124 | " |
| 2 | 7 | 6 | 32 | 120 | 0 | 2 | 8 | " | 32 | 128 | " |
| 3 | 11 | 3 | 33 | 123 | 9 | 3 | 12 | " | 33 | 132 | " |
| 4 | 15 | 0 | 34 | 127 | 6 | 4 | 16 | " | 34 | 136 | " |
| 5 | 18 | 9 | 35 | 131 | 3 | 5 | 20 | " | 35 | 140 | " |
| 6 | 22 | 6 | 36 | 135 | 0 | 6 | 24 | " | 36 | 144 | " |
| 7 | 26 | 3 | 37 | 138 | 9 | 7 | 28 | " | 37 | 148 | " |
| 8 | 30 | 0 | 38 | 142 | 6 | 8 | 32 | " | 38 | 152 | " |
| 9 | 33 | 9 | 39 | 146 | 3 | 9 | 36 | " | 39 | 156 | " |
| 10 | 37 | 6 | 40 | 150 | 0 | 10 | 40 | " | 40 | 160 | " |
| 11 | 41 | 3 | 41 | 153 | 9 | 11 | 44 | " | 41 | 164 | " |
| 12 | 45 | 0 | 42 | 157 | 6 | 12 | 48 | " | 42 | 168 | " |
| 13 | 48 | 9 | 43 | 161 | 3 | 13 | 52 | " | 43 | 172 | " |
| 14 | 52 | 6 | 44 | 165 | 0 | 14 | 56 | " | 44 | 176 | " |
| 15 | 56 | 3 | 45 | 168 | 9 | 15 | 60 | " | 45 | 180 | " |
| 16 | 60 | 0 | 46 | 172 | 6 | 16 | 64 | " | 46 | 184 | " |
| 17 | 63 | 9 | 47 | 176 | 3 | 17 | 68 | " | 47 | 188 | " |
| 18 | 67 | 6 | 48 | 180 | 0 | 18 | 72 | " | 48 | 192 | " |
| 19 | 71 | 3 | 49 | 183 | 9 | 19 | 76 | " | 49 | 196 | " |
| 20 | 75 | 0 | 50 | 187 | 6 | 20 | 80 | " | 50 | 200 | " |
| 21 | 78 | 9 | 51 | 191 | 3 | 21 | 84 | " | 51 | 204 | " |
| 22 | 82 | 6 | 52 | 195 | 0 | 22 | 88 | " | 52 | 208 | " |
| 23 | 86 | 3 | 53 | 198 | 9 | 23 | 92 | " | 53 | 212 | " |
| 24 | 90 | 0 | 54 | 202 | 6 | 24 | 96 | " | 54 | 216 | " |
| 25 | 93 | 9 | 55 | 206 | 3 | 25 | 100 | " | 55 | 220 | " |
| 26 | 97 | 6 | 56 | 210 | 0 | 26 | 104 | " | 56 | 224 | " |
| 27 | 101 | 3 | 57 | 213 | 9 | 27 | 108 | " | 57 | 228 | " |
| 28 | 105 | 0 | 58 | 217 | 6 | 28 | 112 | " | 58 | 232 | " |
| 29 | 108 | 9 | 59 | 221 | 3 | 29 | 116 | " | 59 | 236 | " |
| 30 | 112 | 6 | 60 | 225 | 0 | 30 | 120 | " | 60 | 240 | " |

## 3 Traits de Scie.

| *Largeur 17 Pouces.* | | | | | | *Largeur 18 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 4 | 3 | 31 | 131 | 9 | 1 | 4 | 6 | 31 | 139 | 6 |
| 2 | 8 | 6 | 32 | 136 | 0 | 2 | 9 | 0 | 32 | 144 | 0 |
| 3 | 12 | 9 | 33 | 140 | 3 | 3 | 13 | 6 | 33 | 148 | 6 |
| 4 | 17 | 0 | 34 | 144 | 6 | 4 | 18 | 0 | 34 | 153 | 0 |
| 5 | 21 | 3 | 35 | 148 | 9 | 5 | 22 | 6 | 35 | 157 | 6 |
| 6 | 25 | 6 | 36 | 153 | 0 | 6 | 27 | 0 | 36 | 162 | 0 |
| 7 | 29 | 9 | 37 | 157 | 3 | 7 | 31 | 6 | 37 | 166 | 6 |
| 8 | 34 | 0 | 38 | 161 | 6 | 8 | 36 | 0 | 38 | 171 | 0 |
| 9 | 38 | 3 | 39 | 165 | 9 | 9 | 40 | 6 | 39 | 175 | 6 |
| 10 | 42 | 6 | 40 | 170 | 0 | 10 | 45 | 0 | 40 | 180 | 0 |
| 11 | 46 | 9 | 41 | 174 | 3 | 11 | 49 | 6 | 41 | 184 | 6 |
| 12 | 51 | 0 | 42 | 178 | 6 | 12 | 54 | 0 | 42 | 189 | 0 |
| 13 | 55 | 3 | 43 | 182 | 9 | 13 | 58 | 6 | 43 | 193 | 6 |
| 14 | 59 | 6 | 44 | 187 | 0 | 14 | 63 | 0 | 44 | 198 | 0 |
| 15 | 63 | 9 | 45 | 191 | 3 | 15 | 67 | 6 | 45 | 202 | 6 |
| 16 | 68 | 0 | 46 | 195 | 6 | 16 | 72 | 0 | 46 | 207 | 0 |
| 17 | 72 | 3 | 47 | 199 | 9 | 17 | 76 | 6 | 47 | 211 | 6 |
| 18 | 76 | 6 | 48 | 204 | 0 | 18 | 81 | 0 | 48 | 216 | 0 |
| 19 | 80 | 9 | 49 | 208 | 3 | 19 | 85 | 6 | 49 | 220 | 6 |
| 20 | 85 | 0 | 50 | 212 | 6 | 20 | 90 | 0 | 50 | 225 | 0 |
| 21 | 89 | 3 | 51 | 216 | 9 | 21 | 94 | 6 | 51 | 229 | 6 |
| 22 | 93 | 6 | 52 | 221 | 0 | 22 | 99 | 0 | 52 | 234 | 0 |
| 23 | 97 | 9 | 53 | 225 | 3 | 23 | 103 | 6 | 53 | 238 | 6 |
| 24 | 102 | 0 | 54 | 229 | 6 | 24 | 108 | 0 | 54 | 243 | 0 |
| 25 | 106 | 3 | 55 | 233 | 9 | 25 | 112 | 6 | 55 | 247 | 6 |
| 26 | 110 | 6 | 56 | 238 | 0 | 26 | 117 | 0 | 56 | 252 | 0 |
| 27 | 114 | 9 | 57 | 242 | 3 | 27 | 121 | 6 | 57 | 256 | 6 |
| 28 | 119 | 0 | 58 | 246 | 6 | 28 | 126 | 0 | 58 | 261 | 0 |
| 29 | 123 | 3 | 59 | 250 | 9 | 29 | 130 | 6 | 59 | 265 | 6 |
| 30 | 127 | 6 | 60 | 255 | 0 | 30 | 135 | 0 | 60 | 270 | 0 |

3 Traits de Scie.

| *Largeur 19 Pouces.* | | | | | | *Largeur 20 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
| 1 | 4 | 9 | 31 | 147 | 3 | 1 | 5 | " | 31 | 155 | " |
| 2 | 9 | 6 | 32 | 152 | 0 | 2 | 10 | " | 32 | 160 | " |
| 3 | 14 | 3 | 33 | 156 | 9 | 3 | 15 | " | 33 | 165 | " |
| 4 | 19 | 0 | 34 | 161 | 6 | 4 | 20 | " | 34 | 170 | " |
| 5 | 23 | 9 | 35 | 166 | 3 | 5 | 25 | " | 35 | 175 | " |
| 6 | 28 | 6 | 36 | 171 | 0 | 6 | 30 | " | 36 | 180 | " |
| 7 | 33 | 3 | 37 | 175 | 9 | 7 | 35 | " | 37 | 185 | " |
| 8 | 38 | 0 | 38 | 180 | 6 | 8 | 40 | " | 38 | 190 | " |
| 9 | 42 | 9 | 39 | 185 | 3 | 9 | 45 | " | 39 | 195 | " |
| 10 | 47 | 6 | 40 | 190 | 0 | 10 | 50 | " | 40 | 200 | " |
| 11 | 52 | 3 | 41 | 194 | 9 | 11 | 55 | " | 41 | 205 | " |
| 12 | 57 | 0 | 42 | 199 | 6 | 12 | 60 | " | 42 | 210 | " |
| 13 | 61 | 9 | 43 | 204 | 3 | 13 | 65 | " | 43 | 215 | " |
| 14 | 66 | 6 | 44 | 209 | 0 | 14 | 70 | " | 44 | 220 | " |
| 15 | 71 | 3 | 45 | 213 | 9 | 15 | 75 | " | 45 | 225 | " |
| 16 | 76 | 0 | 46 | 218 | 6 | 16 | 80 | " | 46 | 230 | " |
| 17 | 80 | 9 | 47 | 223 | 3 | 17 | 85 | " | 47 | 235 | " |
| 18 | 85 | 6 | 48 | 228 | 0 | 18 | 90 | " | 48 | 240 | " |
| 19 | 90 | 3 | 49 | 232 | 9 | 19 | 95 | " | 49 | 245 | " |
| 20 | 95 | 0 | 50 | 237 | 6 | 20 | 100 | " | 50 | 250 | " |
| 21 | 99 | 9 | 51 | 242 | 3 | 21 | 105 | " | 51 | 255 | " |
| 22 | 104 | 6 | 52 | 247 | 0 | 22 | 110 | " | 52 | 260 | " |
| 23 | 109 | 3 | 53 | 251 | 9 | 23 | 115 | " | 53 | 265 | " |
| 24 | 114 | 0 | 54 | 256 | 6 | 24 | 120 | " | 54 | 270 | " |
| 25 | 118 | 9 | 55 | 261 | 3 | 25 | 125 | " | 55 | 275 | " |
| 26 | 123 | 6 | 56 | 266 | 0 | 26 | 130 | " | 56 | 280 | " |
| 27 | 128 | 3 | 57 | 270 | 9 | 27 | 135 | " | 57 | 285 | " |
| 28 | 133 | 0 | 58 | 275 | 6 | 28 | 140 | " | 58 | 290 | " |
| 29 | 137 | 9 | 59 | 280 | 3 | 29 | 145 | " | 59 | 295 | " |
| 30 | 142 | 6 | 60 | 285 | 0 | 30 | 150 | " | 60 | 300 | " |

## 3 Traits de Scie.

| Largeur 21 Pouces. | | | | | | Largeur 22 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
| 1 | 5 | 3 | 31 | 162 | 9 | 1 | 5 | 6 | 31 | 170 | 6 |
| 2 | 10 | 6 | 32 | 168 | 0 | 2 | 11 | 0 | 32 | 176 | 0 |
| 3 | 15 | 9 | 33 | 173 | 3 | 3 | 16 | 6 | 33 | 181 | 6 |
| 4 | 21 | 0 | 34 | 178 | 6 | 4 | 22 | 0 | 34 | 187 | 0 |
| 5 | 26 | 3 | 35 | 183 | 9 | 5 | 27 | 6 | 35 | 192 | 6 |
| 6 | 31 | 6 | 36 | 189 | 0 | 6 | 33 | 0 | 36 | 198 | 0 |
| 7 | 36 | 9 | 37 | 194 | 3 | 7 | 38 | 6 | 37 | 203 | 6 |
| 8 | 42 | 0 | 38 | 199 | 6 | 8 | 44 | 0 | 38 | 209 | 0 |
| 9 | 47 | 3 | 39 | 204 | 9 | 9 | 49 | 6 | 39 | 214 | 6 |
| 10 | 52 | 6 | 40 | 210 | 0 | 10 | 55 | 0 | 40 | 220 | 0 |
| 11 | 57 | 9 | 41 | 215 | 3 | 11 | 60 | 6 | 41 | 225 | 6 |
| 12 | 63 | 0 | 42 | 220 | 6 | 12 | 66 | 0 | 42 | 231 | 0 |
| 13 | 68 | 3 | 43 | 225 | 9 | 13 | 71 | 6 | 43 | 236 | 6 |
| 14 | 73 | 6 | 44 | 231 | 0 | 14 | 77 | 0 | 44 | 242 | 0 |
| 15 | 78 | 9 | 45 | 236 | 3 | 15 | 82 | 6 | 45 | 247 | 6 |
| 16 | 84 | 0 | 46 | 241 | 6 | 16 | 88 | 0 | 46 | 253 | 0 |
| 17 | 89 | 3 | 47 | 246 | 9 | 17 | 93 | 6 | 47 | 258 | 6 |
| 18 | 94 | 6 | 48 | 252 | 0 | 18 | 99 | 0 | 48 | 264 | 0 |
| 19 | 99 | 9 | 49 | 257 | 3 | 19 | 104 | 6 | 49 | 269 | 6 |
| 20 | 105 | 0 | 50 | 262 | 6 | 20 | 110 | 0 | 50 | 275 | 0 |
| 21 | 110 | 3 | 51 | 267 | 9 | 21 | 115 | 6 | 51 | 280 | 6 |
| 22 | 115 | 6 | 52 | 273 | 0 | 22 | 121 | 0 | 52 | 286 | 0 |
| 23 | 120 | 9 | 53 | 278 | 3 | 23 | 126 | 6 | 53 | 291 | 6 |
| 24 | 126 | 0 | 54 | 283 | 6 | 24 | 132 | 0 | 54 | 297 | 0 |
| 25 | 131 | 3 | 55 | 288 | 9 | 25 | 137 | 6 | 55 | 302 | 6 |
| 26 | 136 | 6 | 56 | 294 | 0 | 26 | 143 | 0 | 56 | 308 | 0 |
| 27 | 141 | 9 | 57 | 299 | 3 | 27 | 148 | 6 | 57 | 313 | 6 |
| 28 | 147 | 0 | 58 | 304 | 6 | 28 | 154 | 0 | 58 | 319 | 0 |
| 29 | 152 | 3 | 59 | 309 | 9 | 29 | 159 | 6 | 59 | 324 | 6 |
| 30 | 157 | 6 | 60 | 315 | 0 | 30 | 165 | 0 | 60 | 330 | 0 |

## 4 Traits de Scie.

| Largeur 4 Pouces. | | | | | | Largeur 5 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 1 | 4 | 31 | 41 | 4 | 1 | 1 | 8 | 31 | 51 | 8 |
| 2 | 2 | 8 | 32 | 42 | 8 | 2 | 3 | 4 | 32 | 53 | 4 |
| 3 | 4 | 0 | 33 | 44 | 0 | 3 | 5 | 0 | 33 | 55 | 0 |
| 4 | 5 | 4 | 34 | 45 | 4 | 4 | 6 | 8 | 34 | 56 | 8 |
| 5 | 6 | 8 | 35 | 46 | 8 | 5 | 8 | 4 | 35 | 58 | 4 |
| 6 | 8 | 0 | 36 | 48 | 0 | 6 | 10 | 0 | 36 | 60 | 0 |
| 7 | 9 | 4 | 37 | 49 | 4 | 7 | 11 | 8 | 37 | 61 | 8 |
| 8 | 10 | 8 | 38 | 50 | 8 | 8 | 13 | 4 | 38 | 63 | 4 |
| 9 | 12 | 0 | 39 | 52 | 0 | 9 | 15 | 0 | 39 | 65 | 0 |
| 10 | 13 | 4 | 40 | 53 | 4 | 10 | 16 | 8 | 40 | 66 | 8 |
| 11 | 14 | 8 | 41 | 54 | 8 | 11 | 18 | 4 | 41 | 68 | 4 |
| 12 | 16 | 0 | 42 | 56 | 0 | 12 | 20 | 0 | 42 | 70 | 0 |
| 13 | 17 | 4 | 43 | 57 | 4 | 13 | 21 | 8 | 43 | 71 | 8 |
| 14 | 18 | 8 | 44 | 58 | 8 | 14 | 23 | 4 | 44 | 73 | 4 |
| 15 | 20 | 0 | 45 | 60 | 0 | 15 | 25 | 0 | 45 | 75 | 0 |
| 16 | 21 | 4 | 46 | 61 | 4 | 16 | 26 | 8 | 46 | 76 | 8 |
| 17 | 22 | 8 | 47 | 62 | 8 | 17 | 28 | 4 | 47 | 78 | 4 |
| 18 | 24 | 0 | 48 | 64 | 0 | 18 | 30 | 0 | 48 | 80 | 0 |
| 19 | 25 | 4 | 49 | 65 | 4 | 19 | 31 | 8 | 49 | 81 | 8 |
| 20 | 26 | 8 | 50 | 66 | 8 | 20 | 33 | 4 | 50 | 83 | 4 |
| 21 | 28 | 0 | 51 | 68 | 0 | 21 | 35 | 0 | 51 | 85 | 0 |
| 22 | 29 | 4 | 52 | 69 | 4 | 22 | 36 | 8 | 52 | 86 | 8 |
| 23 | 30 | 8 | 53 | 70 | 8 | 23 | 38 | 4 | 53 | 88 | 4 |
| 24 | 32 | 0 | 54 | 72 | 0 | 24 | 40 | 0 | 54 | 90 | 0 |
| 25 | 33 | 4 | 55 | 73 | 4 | 25 | 41 | 8 | 55 | 91 | 8 |
| 26 | 34 | 8 | 56 | 74 | 8 | 26 | 43 | 4 | 56 | 93 | 4 |
| 27 | 36 | 0 | 57 | 76 | 0 | 27 | 45 | 0 | 57 | 95 | 0 |
| 28 | 37 | 4 | 58 | 77 | 4 | 28 | 46 | 8 | 58 | 96 | 8 |
| 29 | 38 | 8 | 59 | 78 | 8 | 29 | 48 | 4 | 59 | 98 | 4 |
| 30 | 40 | 0 | 60 | 80 | 0 | 30 | 50 | 0 | 60 | 100 | 0 |

## 4 Traits de Scie.

| Largeur 6 Pouces. | | | | | | Largeur 7 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
| 1 | 2 | ″ | 31 | 62 | ″ | 1 | 2 | 4 | 31 | 72 | 4 |
| 2 | 4 | ″ | 32 | 64 | ″ | 2 | 4 | 8 | 32 | 74 | 8 |
| 3 | 6 | ″ | 33 | 66 | ″ | 3 | 7 | 0 | 33 | 77 | 0 |
| 4 | 8 | ″ | 34 | 68 | ″ | 4 | 9 | 4 | 34 | 79 | 4 |
| 5 | 10 | ″ | 35 | 70 | ″ | 5 | 11 | 8 | 35 | 81 | 8 |
| 6 | 12 | ″ | 36 | 72 | ″ | 6 | 14 | 0 | 36 | 84 | 0 |
| 7 | 14 | ″ | 37 | 74 | ″ | 7 | 16 | 4 | 37 | 86 | 4 |
| 8 | 16 | ″ | 38 | 76 | ″ | 8 | 18 | 8 | 38 | 88 | 8 |
| 9 | 18 | ″ | 39 | 78 | ″ | 9 | 21 | 0 | 39 | 91 | 0 |
| 10 | 20 | ″ | 40 | 80 | ″ | 10 | 23 | 4 | 40 | 93 | 4 |
| 11 | 22 | ″ | 41 | 82 | ″ | 11 | 25 | 8 | 41 | 95 | 8 |
| 12 | 24 | ″ | 42 | 84 | ″ | 12 | 28 | 0 | 42 | 98 | 0 |
| 13 | 26 | ″ | 43 | 86 | ″ | 13 | 30 | 4 | 43 | 100 | 4 |
| 14 | 28 | ″ | 44 | 88 | ″ | 14 | 32 | 8 | 44 | 102 | 8 |
| 15 | 30 | ″ | 45 | 90 | ″ | 15 | 35 | 0 | 45 | 105 | 0 |
| 16 | 32 | ″ | 46 | 92 | ″ | 16 | 37 | 4 | 46 | 107 | 4 |
| 17 | 34 | ″ | 47 | 94 | ″ | 17 | 39 | 8 | 47 | 109 | 8 |
| 18 | 36 | ″ | 48 | 96 | ″ | 18 | 42 | 0 | 48 | 112 | 0 |
| 19 | 38 | ″ | 49 | 98 | ″ | 19 | 44 | 4 | 49 | 114 | 4 |
| 20 | 40 | ″ | 50 | 100 | ″ | 20 | 46 | 8 | 50 | 116 | 8 |
| 21 | 42 | ″ | 51 | 102 | ″ | 21 | 49 | 0 | 51 | 119 | 0 |
| 22 | 44 | ″ | 52 | 104 | ″ | 22 | 51 | 4 | 52 | 121 | 4 |
| 23 | 46 | ″ | 53 | 106 | ″ | 23 | 53 | 8 | 53 | 123 | 8 |
| 24 | 48 | ″ | 54 | 108 | ″ | 24 | 56 | 0 | 54 | 126 | 0 |
| 25 | 50 | ″ | 55 | 110 | ″ | 25 | 58 | 4 | 55 | 128 | 4 |
| 26 | 52 | ″ | 56 | 112 | ″ | 26 | 60 | 8 | 56 | 130 | 8 |
| 27 | 54 | ″ | 57 | 114 | ″ | 27 | 63 | 0 | 57 | 133 | 0 |
| 28 | 56 | ″ | 58 | 116 | ″ | 28 | 65 | 4 | 58 | 135 | 4 |
| 29 | 58 | ″ | 59 | 118 | ″ | 29 | 67 | 8 | 59 | 137 | 8 |
| 30 | 60 | ″ | 60 | 120 | ″ | 30 | 70 | 0 | 60 | 140 | 0 |

## 4 Traits de Scie.

| *Largeur 8 Pouces.* | | | | | | *Largeur 9 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 2 | 8 | 31 | 82 | 8 | 1 | 3 | ″ | 31 | 93 | ″ |
| 2 | 5 | 4 | 32 | 85 | 4 | 2 | 6 | ″ | 32 | 96 | ″ |
| 3 | 8 | 0 | 33 | 88 | 0 | 3 | 9 | ″ | 33 | 99 | ″ |
| 4 | 10 | 8 | 34 | 90 | 8 | 4 | 12 | ″ | 34 | 102 | ″ |
| 5 | 13 | 4 | 35 | 93 | 4 | 5 | 15 | ″ | 35 | 105 | ″ |
| 6 | 16 | 0 | 36 | 96 | 0 | 6 | 18 | ″ | 36 | 108 | ″ |
| 7 | 18 | 8 | 37 | 98 | 8 | 7 | 21 | ″ | 37 | 111 | ″ |
| 8 | 21 | 4 | 38 | 101 | 4 | 8 | 24 | ″ | 38 | 114 | ″ |
| 9 | 24 | 0 | 39 | 104 | 0 | 9 | 27 | ″ | 39 | 117 | ″ |
| 10 | 26 | 8 | 40 | 106 | 8 | 10 | 30 | ″ | 40 | 120 | ″ |
| 11 | 29 | 4 | 41 | 109 | 4 | 11 | 33 | ″ | 41 | 123 | ″ |
| 12 | 32 | 0 | 42 | 112 | 0 | 12 | 36 | ″ | 42 | 126 | ″ |
| 13 | 34 | 8 | 43 | 114 | 8 | 13 | 39 | ″ | 43 | 129 | ″ |
| 14 | 37 | 4 | 44 | 117 | 4 | 14 | 42 | ″ | 44 | 132 | ″ |
| 15 | 40 | 0 | 45 | 120 | 0 | 15 | 45 | ″ | 45 | 135 | ″ |
| 16 | 42 | 8 | 46 | 122 | 8 | 16 | 48 | ″ | 46 | 138 | ″ |
| 17 | 45 | 4 | 47 | 125 | 4 | 17 | 51 | ″ | 47 | 141 | ″ |
| 18 | 48 | 0 | 48 | 128 | 0 | 18 | 54 | ″ | 48 | 144 | ″ |
| 19 | 50 | 8 | 49 | 130 | 8 | 19 | 57 | ″ | 49 | 147 | ″ |
| 20 | 53 | 4 | 50 | 133 | 4 | 20 | 60 | ″ | 50 | 150 | ″ |
| 21 | 56 | 0 | 51 | 136 | 0 | 21 | 63 | ″ | 51 | 153 | ″ |
| 22 | 58 | 8 | 52 | 138 | 8 | 22 | 66 | ″ | 52 | 156 | ″ |
| 23 | 61 | 4 | 53 | 141 | 4 | 23 | 69 | ″ | 53 | 159 | ″ |
| 24 | 64 | 0 | 54 | 144 | 0 | 24 | 72 | ″ | 54 | 162 | ″ |
| 25 | 66 | 8 | 55 | 146 | 8 | 25 | 75 | ″ | 55 | 165 | ″ |
| 26 | 69 | 4 | 56 | 149 | 4 | 26 | 78 | ″ | 56 | 168 | ″ |
| 27 | 72 | 0 | 57 | 152 | 0 | 27 | 81 | ″ | 57 | 171 | ″ |
| 28 | 74 | 8 | 58 | 154 | 8 | 28 | 84 | ″ | 58 | 174 | ″ |
| 29 | 77 | 4 | 59 | 157 | 4 | 29 | 87 | ″ | 59 | 177 | ″ |
| 30 | 80 | 0 | 60 | 160 | 0 | 30 | 90 | ″ | 60 | 180 | ″ |

## 4 Traits de Scie.

| *Largeur 10 Pouces.* | | | | | | *Largeur 11 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 3 | 4 | 31 | 103 | 4 | 1 | 3 | 8 | 31 | 113 | 8 |
| 2 | 6 | 8 | 32 | 106 | 8 | 2 | 7 | 4 | 32 | 117 | 4 |
| 3 | 10 | 0 | 33 | 110 | 0 | 3 | 11 | 0 | 33 | 121 | 0 |
| 4 | 13 | 4 | 34 | 113 | 4 | 4 | 14 | 8 | 34 | 124 | 8 |
| 5 | 16 | 8 | 35 | 116 | 8 | 5 | 18 | 4 | 35 | 128 | 4 |
| 6 | 20 | 0 | 36 | 120 | 0 | 6 | 22 | 0 | 36 | 132 | 0 |
| 7 | 23 | 4 | 37 | 123 | 4 | 7 | 25 | 8 | 37 | 135 | 8 |
| 8 | 26 | 8 | 38 | 126 | 8 | 8 | 29 | 4 | 38 | 139 | 4 |
| 9 | 30 | 0 | 39 | 130 | 0 | 9 | 33 | 0 | 39 | 143 | 0 |
| 10 | 33 | 4 | 40 | 133 | 4 | 10 | 36 | 8 | 40 | 146 | 8 |
| 11 | 36 | 8 | 41 | 136 | 8 | 11 | 40 | 4 | 41 | 150 | 4 |
| 12 | 40 | 0 | 42 | 140 | 0 | 12 | 44 | 0 | 42 | 154 | 0 |
| 13 | 43 | 4 | 43 | 143 | 4 | 13 | 47 | 8 | 43 | 157 | 8 |
| 14 | 46 | 8 | 44 | 146 | 8 | 14 | 51 | 4 | 44 | 161 | 4 |
| 15 | 50 | 0 | 45 | 150 | 0 | 15 | 55 | 0 | 45 | 165 | 0 |
| 16 | 53 | 4 | 46 | 153 | 4 | 16 | 58 | 8 | 46 | 168 | 8 |
| 17 | 56 | 8 | 47 | 156 | 8 | 17 | 62 | 4 | 47 | 172 | 4 |
| 18 | 60 | 0 | 48 | 160 | 0 | 18 | 66 | 0 | 48 | 176 | 0 |
| 19 | 63 | 4 | 49 | 163 | 4 | 19 | 69 | 8 | 49 | 179 | 8 |
| 20 | 66 | 8 | 50 | 166 | 8 | 20 | 73 | 4 | 50 | 183 | 4 |
| 21 | 70 | 0 | 51 | 170 | 0 | 21 | 77 | 0 | 51 | 187 | 0 |
| 22 | 73 | 4 | 52 | 173 | 4 | 22 | 80 | 8 | 52 | 190 | 8 |
| 23 | 76 | 8 | 53 | 176 | 8 | 23 | 84 | 4 | 53 | 194 | 4 |
| 24 | 80 | 0 | 54 | 180 | 0 | 24 | 88 | 0 | 54 | 198 | 0 |
| 25 | 83 | 4 | 55 | 183 | 4 | 25 | 91 | 8 | 55 | 201 | 8 |
| 26 | 86 | 8 | 56 | 186 | 8 | 26 | 95 | 4 | 56 | 205 | 4 |
| 27 | 90 | 0 | 57 | 190 | 0 | 27 | 99 | 0 | 57 | 209 | 0 |
| 28 | 93 | 4 | 58 | 193 | 4 | 28 | 102 | 8 | 58 | 212 | 8 |
| 29 | 96 | 8 | 59 | 196 | 8 | 29 | 106 | 4 | 59 | 216 | 4 |
| 30 | 100 | 0 | 60 | 200 | 0 | 30 | 110 | 0 | 60 | 220 | 0 |

## 4 Traits de Scie.

| *Largeur 12 Pouces.* | | | | | | *Largeur 13 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 4 | " | 31 | 124 | " | 1 | 4 | 4 | 31 | 134 | 4 |
| 2 | 8 | " | 32 | 128 | " | 2 | 8 | 8 | 32 | 138 | 8 |
| 3 | 12 | " | 33 | 132 | " | 3 | 13 | o | 33 | 143 | o |
| 4 | 16 | " | 34 | 136 | " | 4 | 17 | 4 | 34 | 147 | 4 |
| 5 | 20 | " | 35 | 140 | " | 5 | 21 | 8 | 35 | 151 | 8 |
| 6 | 24 | " | 36 | 144 | " | 6 | 26 | o | 36 | 156 | o |
| 7 | 28 | " | 37 | 148 | " | 7 | 30 | 4 | 37 | 160 | 4 |
| 8 | 32 | " | 38 | 152 | " | 8 | 34 | 8 | 38 | 164 | 8 |
| 9 | 36 | " | 39 | 156 | " | 9 | 39 | o | 39 | 169 | o |
| 10 | 40 | " | 40 | 160 | " | 10 | 43 | 4 | 40 | 173 | 4 |
| 11 | 44 | " | 41 | 164 | " | 11 | 47 | 8 | 41 | 177 | 8 |
| 12 | 48 | " | 42 | 168 | " | 12 | 52 | o | 42 | 182 | o |
| 13 | 52 | " | 43 | 172 | " | 13 | 56 | 4 | 43 | 186 | 4 |
| 14 | 56 | " | 44 | 176 | " | 14 | 60 | 8 | 44 | 190 | 8 |
| 15 | 60 | " | 45 | 180 | " | 15 | 65 | o | 45 | 195 | o |
| 16 | 64 | " | 46 | 184 | " | 16 | 69 | 4 | 46 | 199 | 4 |
| 17 | 68 | " | 47 | 188 | " | 17 | 73 | 8 | 47 | 203 | 8 |
| 18 | 72 | " | 48 | 192 | " | 18 | 78 | o | 48 | 208 | o |
| 19 | 76 | " | 49 | 196 | " | 19 | 82 | 4 | 49 | 212 | 4 |
| 20 | 80 | " | 50 | 200 | " | 20 | 86 | 8 | 50 | 216 | 8 |
| 21 | 84 | " | 51 | 204 | " | 21 | 91 | o | 51 | 221 | o |
| 22 | 88 | " | 52 | 208 | " | 22 | 95 | 4 | 52 | 225 | 4 |
| 23 | 92 | " | 53 | 212 | " | 23 | 99 | 8 | 53 | 229 | 8 |
| 24 | 96 | " | 54 | 216 | " | 24 | 104 | o | 54 | 234 | o |
| 25 | 100 | " | 55 | 220 | " | 25 | 108 | 4 | 55 | 238 | 4 |
| 26 | 104 | " | 56 | 224 | " | 26 | 112 | 8 | 56 | 242 | 8 |
| 27 | 108 | " | 57 | 228 | " | 27 | 117 | o | 57 | 247 | o |
| 28 | 112 | " | 58 | 232 | " | 28 | 121 | 4 | 58 | 251 | 4 |
| 29 | 116 | " | 59 | 236 | " | 29 | 125 | 8 | 59 | 255 | 8 |
| 30 | 120 | " | 60 | 240 | " | 30 | 130 | o | 60 | 260 | o |

## 4 Traits de Scie.

| *Largeur 14 Pouces.* | | | | | | *Largeur 15 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 4 | 8 | 31 | 144 | 8 | 1 | 5 | ″ | 31 | 155 | ″ |
| 2 | 9 | 4 | 32 | 149 | 4 | 2 | 10 | ″ | 32 | 160 | ″ |
| 3 | 14 | 0 | 33 | 154 | 0 | 3 | 15 | ″ | 33 | 165 | ″ |
| 4 | 18 | 8 | 34 | 158 | 8 | 4 | 20 | ″ | 34 | 170 | ″ |
| 5 | 23 | 4 | 35 | 163 | 4 | 5 | 25 | ″ | 35 | 175 | ″ |
| 6 | 28 | 0 | 36 | 168 | 0 | 6 | 30 | ″ | 36 | 180 | ″ |
| 7 | 32 | 8 | 37 | 172 | 8 | 7 | 35 | ″ | 37 | 185 | ″ |
| 8 | 37 | 4 | 38 | 177 | 4 | 8 | 40 | ″ | 38 | 190 | ″ |
| 9 | 42 | 0 | 39 | 182 | 0 | 9 | 45 | ″ | 39 | 195 | ″ |
| 10 | 46 | 8 | 40 | 186 | 8 | 10 | 50 | ″ | 40 | 200 | ″ |
| 11 | 51 | 4 | 41 | 191 | 4 | 11 | 55 | ″ | 41 | 205 | ″ |
| 12 | 56 | 0 | 42 | 196 | 0 | 12 | 60 | ″ | 42 | 210 | ″ |
| 13 | 60 | 8 | 43 | 200 | 8 | 13 | 65 | ″ | 43 | 215 | ″ |
| 14 | 65 | 4 | 44 | 205 | 4 | 14 | 70 | ″ | 44 | 220 | ″ |
| 15 | 70 | 0 | 45 | 210 | 0 | 15 | 75 | ″ | 45 | 225 | ″ |
| 16 | 74 | 8 | 46 | 214 | 8 | 16 | 80 | ″ | 46 | 230 | ″ |
| 17 | 79 | 4 | 47 | 219 | 4 | 17 | 85 | ″ | 47 | 235 | ″ |
| 18 | 84 | 0 | 48 | 224 | 0 | 18 | 90 | ″ | 48 | 240 | ″ |
| 19 | 88 | 8 | 49 | 228 | 8 | 19 | 95 | ″ | 49 | 245 | ″ |
| 20 | 93 | 4 | 50 | 233 | 4 | 20 | 100 | ″ | 50 | 250 | ″ |
| 21 | 98 | 0 | 51 | 238 | 0 | 21 | 105 | ″ | 51 | 255 | ″ |
| 22 | 102 | 8 | 52 | 242 | 8 | 22 | 110 | ″ | 52 | 260 | ″ |
| 23 | 107 | 4 | 53 | 247 | 4 | 23 | 115 | ″ | 53 | 265 | ″ |
| 24 | 112 | 0 | 54 | 252 | 0 | 24 | 120 | ″ | 54 | 270 | ″ |
| 25 | 116 | 8 | 55 | 256 | 8 | 25 | 125 | ″ | 55 | 275 | ″ |
| 26 | 121 | 4 | 56 | 261 | 4 | 26 | 130 | ″ | 56 | 280 | ″ |
| 27 | 126 | 0 | 57 | 266 | 0 | 27 | 135 | ″ | 57 | 285 | ″ |
| 28 | 130 | 8 | 58 | 270 | 8 | 28 | 140 | ″ | 58 | 290 | ″ |
| 29 | 135 | 4 | 59 | 275 | 4 | 29 | 145 | ″ | 59 | 295 | ″ |
| 30 | 140 | 0 | 60 | 280 | 0 | 30 | 150 | ″ | 60 | 300 | ″ |

## 4 Traits de Scie.

| Largeur 16 Pouces. | | | | | | Largeur 17 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
| 1 | 5 | 4 | 31 | 165 | 4 | 1 | 5 | 8 | 31 | 175 | 8 |
| 2 | 10 | 8 | 32 | 170 | 8 | 2 | 11 | 4 | 32 | 181 | 4 |
| 3 | 16 | 0 | 33 | 176 | 0 | 3 | 17 | 0 | 33 | 187 | 0 |
| 4 | 21 | 4 | 34 | 181 | 4 | 4 | 22 | 8 | 34 | 192 | 8 |
| 5 | 26 | 8 | 35 | 186 | 8 | 5 | 28 | 4 | 35 | 198 | 4 |
| 6 | 32 | 0 | 36 | 192 | 0 | 6 | 34 | 0 | 36 | 204 | 0 |
| 7 | 37 | 4 | 37 | 197 | 4 | 7 | 39 | 8 | 37 | 209 | 8 |
| 8 | 42 | 8 | 38 | 202 | 8 | 8 | 45 | 4 | 38 | 215 | 4 |
| 9 | 48 | 0 | 39 | 208 | 0 | 9 | 51 | 0 | 39 | 221 | 0 |
| 10 | 53 | 4 | 40 | 213 | 4 | 10 | 56 | 8 | 40 | 226 | 8 |
| 11 | 58 | 8 | 41 | 218 | 8 | 11 | 62 | 4 | 41 | 232 | 4 |
| 12 | 64 | 0 | 42 | 224 | 0 | 12 | 68 | 0 | 42 | 238 | 0 |
| 13 | 69 | 4 | 43 | 229 | 4 | 13 | 73 | 8 | 43 | 243 | 8 |
| 14 | 74 | 8 | 44 | 234 | 8 | 14 | 79 | 4 | 44 | 249 | 4 |
| 15 | 80 | 0 | 45 | 240 | 0 | 15 | 85 | 0 | 45 | 255 | 0 |
| 16 | 85 | 4 | 46 | 245 | 4 | 16 | 90 | 8 | 46 | 260 | 8 |
| 17 | 90 | 8 | 47 | 250 | 8 | 17 | 96 | 4 | 47 | 266 | 4 |
| 18 | 96 | 0 | 48 | 256 | 0 | 18 | 102 | 0 | 48 | 272 | 0 |
| 19 | 101 | 4 | 49 | 261 | 4 | 19 | 107 | 8 | 49 | 277 | 8 |
| 20 | 106 | 8 | 50 | 266 | 8 | 20 | 113 | 4 | 50 | 283 | 4 |
| 21 | 112 | 0 | 51 | 272 | 0 | 21 | 119 | 0 | 51 | 289 | 0 |
| 22 | 117 | 4 | 52 | 277 | 4 | 22 | 124 | 8 | 52 | 294 | 8 |
| 23 | 122 | 8 | 53 | 282 | 8 | 23 | 130 | 4 | 53 | 300 | 4 |
| 24 | 128 | 0 | 54 | 288 | 0 | 24 | 136 | 0 | 54 | 306 | 0 |
| 25 | 133 | 4 | 55 | 293 | 4 | 25 | 141 | 8 | 55 | 311 | 8 |
| 26 | 138 | 8 | 56 | 298 | 8 | 26 | 147 | 4 | 56 | 317 | 4 |
| 27 | 144 | 0 | 57 | 304 | 0 | 27 | 153 | 0 | 57 | 323 | 0 |
| 28 | 149 | 4 | 58 | 309 | 4 | 28 | 158 | 8 | 58 | 328 | 8 |
| 29 | 154 | 8 | 59 | 314 | 8 | 29 | 164 | 4 | 59 | 334 | 4 |
| 30 | 160 | 0 | 60 | 320 | 0 | 30 | 170 | 0 | 60 | 340 | 0 |

# 4 Traits de Scie.

**Largeur 18 Pouces.**

| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | " | 31 | 186 | " |
| 2 | 12 | " | 32 | 192 | " |
| 3 | 18 | " | 33 | 198 | " |
| 4 | 24 | " | 34 | 204 | " |
| 5 | 30 | " | 35 | 210 | " |
| 6 | 36 | " | 36 | 216 | " |
| 7 | 42 | " | 37 | 222 | " |
| 8 | 48 | " | 38 | 228 | " |
| 9 | 54 | " | 39 | 234 | " |
| 10 | 60 | " | 40 | 240 | " |
| 11 | 66 | " | 41 | 246 | " |
| 12 | 72 | " | 42 | 252 | " |
| 13 | 78 | " | 43 | 258 | " |
| 14 | 84 | " | 44 | 264 | " |
| 15 | 90 | " | 45 | 270 | " |
| 16 | 96 | " | 46 | 276 | " |
| 17 | 102 | " | 47 | 282 | " |
| 18 | 108 | " | 48 | 288 | " |
| 19 | 114 | " | 49 | 294 | " |
| 20 | 120 | " | 50 | 300 | " |
| 21 | 126 | " | 51 | 306 | " |
| 22 | 132 | " | 52 | 312 | " |
| 23 | 138 | " | 53 | 318 | " |
| 24 | 144 | " | 54 | 324 | " |
| 25 | 150 | " | 55 | 330 | " |
| 26 | 156 | " | 56 | 336 | " |
| 27 | 162 | " | 57 | 342 | " |
| 28 | 168 | " | 58 | 348 | " |
| 29 | 174 | " | 59 | 354 | " |
| 30 | 180 | " | 60 | 360 | " |

**Largeur 19 Pouces.**

| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 4 | 31 | 196 | 4 |
| 2 | 12 | 8 | 32 | 202 | 8 |
| 3 | 19 | o | 33 | 209 | o |
| 4 | 25 | 4 | 34 | 215 | 4 |
| 5 | 31 | 8 | 35 | 221 | 8 |
| 6 | 38 | o | 36 | 228 | o |
| 7 | 44 | 4 | 37 | 234 | 4 |
| 8 | 50 | 8 | 38 | 240 | 8 |
| 9 | 57 | o | 39 | 247 | o |
| 10 | 63 | 4 | 40 | 253 | 4 |
| 11 | 69 | 8 | 41 | 259 | 8 |
| 12 | 76 | o | 42 | 266 | o |
| 13 | 82 | 4 | 43 | 272 | 4 |
| 14 | 88 | 8 | 44 | 278 | 8 |
| 15 | 95 | o | 45 | 285 | o |
| 16 | 101 | 4 | 46 | 291 | 4 |
| 17 | 107 | 8 | 47 | 297 | 8 |
| 18 | 114 | o | 48 | 304 | o |
| 19 | 120 | 4 | 49 | 310 | 4 |
| 20 | 126 | 8 | 50 | 316 | 8 |
| 21 | 133 | o | 51 | 323 | o |
| 22 | 139 | 4 | 52 | 329 | 4 |
| 23 | 145 | 8 | 53 | 335 | 8 |
| 24 | 152 | o | 54 | 342 | o |
| 25 | 158 | 4 | 55 | 348 | 4 |
| 26 | 164 | 8 | 56 | 354 | 8 |
| 27 | 171 | o | 57 | 361 | o |
| 28 | 177 | 4 | 58 | 367 | 4 |
| 29 | 183 | 8 | 59 | 373 | 8 |
| 30 | 190 | o | 60 | 380 | o |

5 Traits de Scie.

| *Largeur 5 Pouces.* | | | | | | *Largeur 6 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 2 | 1 | 31 | 64 | 7 | 1 | 2 | 6 | 31 | 77 | 6 |
| 2 | 4 | 2 | 32 | 66 | 8 | 2 | 5 | 0 | 32 | 80 | 0 |
| 3 | 6 | 3 | 33 | 68 | 9 | 3 | 7 | 6 | 33 | 82 | 6 |
| 4 | 8 | 4 | 34 | 70 | 10 | 4 | 10 | 0 | 34 | 85 | 0 |
| 5 | 10 | 5 | 35 | 72 | 11 | 5 | 12 | 6 | 35 | 87 | 6 |
| 6 | 12 | 6 | 36 | 75 | 0 | 6 | 15 | 0 | 36 | 90 | 0 |
| 7 | 14 | 7 | 37 | 77 | 1 | 7 | 17 | 6 | 37 | 92 | 6 |
| 8 | 16 | 8 | 38 | 79 | 2 | 8 | 20 | 0 | 38 | 95 | 0 |
| 9 | 18 | 9 | 39 | 81 | 3 | 9 | 22 | 6 | 39 | 97 | 6 |
| 10 | 20 | 10 | 40 | 83 | 4 | 10 | 25 | 0 | 40 | 100 | 0 |
| 11 | 22 | 11 | 41 | 85 | 5 | 11 | 27 | 6 | 41 | 102 | 6 |
| 12 | 25 | 0 | 42 | 87 | 6 | 12 | 30 | 0 | 42 | 105 | 0 |
| 13 | 27 | 1 | 43 | 89 | 7 | 13 | 32 | 6 | 43 | 107 | 6 |
| 14 | 29 | 2 | 44 | 91 | 8 | 14 | 35 | 0 | 44 | 110 | 0 |
| 15 | 31 | 3 | 45 | 93 | 9 | 15 | 37 | 6 | 45 | 112 | 6 |
| 16 | 33 | 4 | 46 | 95 | 10 | 16 | 40 | 0 | 46 | 115 | 0 |
| 17 | 35 | 5 | 47 | 97 | 11 | 17 | 42 | 6 | 47 | 117 | 6 |
| 18 | 37 | 6 | 48 | 100 | 0 | 18 | 45 | 0 | 48 | 120 | 0 |
| 19 | 39 | 7 | 49 | 102 | 1 | 19 | 47 | 6 | 49 | 122 | 6 |
| 20 | 41 | 8 | 50 | 104 | 2 | 20 | 50 | 0 | 50 | 125 | 0 |
| 21 | 43 | 9 | 51 | 106 | 3 | 21 | 52 | 6 | 51 | 127 | 6 |
| 22 | 45 | 10 | 52 | 108 | 4 | 22 | 55 | 0 | 52 | 130 | 0 |
| 23 | 47 | 11 | 53 | 110 | 5 | 23 | 57 | 6 | 53 | 132 | 6 |
| 24 | 50 | 0 | 54 | 112 | 6 | 24 | 60 | 0 | 54 | 135 | 0 |
| 25 | 52 | 1 | 55 | 114 | 7 | 25 | 62 | 6 | 55 | 137 | 6 |
| 26 | 54 | 2 | 56 | 116 | 8 | 26 | 65 | 0 | 56 | 140 | 0 |
| 27 | 56 | 3 | 57 | 118 | 9 | 27 | 67 | 6 | 57 | 142 | 6 |
| 28 | 58 | 4 | 58 | 120 | 10 | 28 | 70 | 0 | 58 | 145 | 0 |
| 29 | 60 | 5 | 59 | 122 | 11 | 29 | 72 | 6 | 59 | 147 | 6 |
| 30 | 62 | 6 | 60 | 125 | 0 | 30 | 75 | 0 | 60 | 150 | 0 |

## 5 Traits de Scie.

| *Largeur 7 Pouces.* | | | | | | *Largeur 8 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 2 | 11 | 31 | 90 | 5 | 1 | 3 | 4 | 31 | 103 | 4 |
| 2 | 5 | 10 | 32 | 93 | 4 | 2 | 6 | 8 | 32 | 106 | 8 |
| 3 | 8 | 9 | 33 | 96 | 3 | 3 | 10 | 0 | 33 | 110 | 0 |
| 4 | 11 | 8 | 34 | 99 | 2 | 4 | 13 | 4 | 34 | 113 | 4 |
| 5 | 14 | 7 | 35 | 102 | 1 | 5 | 16 | 8 | 35 | 116 | 8 |
| 6 | 17 | 6 | 36 | 105 | 0 | 6 | 20 | 0 | 36 | 120 | 0 |
| 7 | 20 | 5 | 37 | 107 | 11 | 7 | 23 | 4 | 37 | 123 | 4 |
| 8 | 23 | 4 | 38 | 110 | 10 | 8 | 26 | 8 | 38 | 126 | 8 |
| 9 | 26 | 3 | 39 | 113 | 9 | 9 | 30 | 0 | 39 | 130 | 0 |
| 10 | 29 | 2 | 40 | 116 | 8 | 10 | 33 | 4 | 40 | 133 | 4 |
| 11 | 32 | 1 | 41 | 119 | 7 | 11 | 36 | 8 | 41 | 136 | 8 |
| 12 | 35 | 0 | 42 | 122 | 6 | 12 | 40 | 0 | 42 | 140 | 0 |
| 13 | 37 | 11 | 43 | 125 | 5 | 13 | 43 | 4 | 43 | 143 | 4 |
| 14 | 40 | 10 | 44 | 128 | 4 | 14 | 46 | 8 | 44 | 146 | 8 |
| 15 | 43 | 9 | 45 | 131 | 3 | 15 | 50 | 0 | 45 | 150 | 0 |
| 16 | 46 | 8 | 46 | 134 | 2 | 16 | 53 | 4 | 46 | 153 | 4 |
| 17 | 49 | 7 | 47 | 137 | 1 | 17 | 56 | 8 | 47 | 156 | 8 |
| 18 | 52 | 6 | 48 | 140 | 0 | 18 | 60 | 0 | 48 | 160 | 0 |
| 19 | 55 | 5 | 49 | 142 | 11 | 19 | 63 | 4 | 49 | 163 | 4 |
| 20 | 58 | 4 | 50 | 145 | 10 | 20 | 66 | 8 | 50 | 166 | 8 |
| 21 | 61 | 3 | 51 | 148 | 9 | 21 | 70 | 0 | 51 | 170 | 0 |
| 22 | 64 | 2 | 52 | 151 | 8 | 22 | 73 | 4 | 52 | 173 | 4 |
| 23 | 67 | 1 | 53 | 154 | 7 | 23 | 76 | 8 | 53 | 176 | 8 |
| 24 | 70 | 0 | 54 | 157 | 6 | 24 | 80 | 0 | 54 | 180 | 0 |
| 25 | 72 | 11 | 55 | 160 | 5 | 25 | 83 | 4 | 55 | 183 | 4 |
| 26 | 75 | 10 | 56 | 163 | 4 | 26 | 86 | 8 | 56 | 186 | 8 |
| 27 | 78 | 9 | 57 | 166 | 3 | 27 | 90 | 0 | 57 | 190 | 0 |
| 28 | 81 | 8 | 58 | 169 | 2 | 28 | 93 | 4 | 58 | 193 | 4 |
| 29 | 84 | 7 | 59 | 172 | 1 | 29 | 96 | 8 | 59 | 196 | 8 |
| 30 | 87 | 6 | 60 | 175 | 0 | 30 | 100 | 0 | 60 | 200 | 0 |

## 5 Traits de Scie.

| Largeur 9 Pouces. | | | | | | Largeur 10 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 3 | 9 | 31 | 116 | 3 | 1 | 4 | 2 | 31 | 129 | 2 |
| 2 | 7 | 6 | 32 | 120 | 0 | 2 | 8 | 4 | 32 | 133 | 4 |
| 3 | 11 | 3 | 33 | 123 | 9 | 3 | 12 | 6 | 33 | 137 | 6 |
| 4 | 15 | 0 | 34 | 127 | 6 | 4 | 16 | 8 | 34 | 141 | 8 |
| 5 | 18 | 9 | 35 | 131 | 3 | 5 | 20 | 10 | 35 | 145 | 10 |
| 6 | 22 | 6 | 36 | 135 | 0 | 6 | 25 | 0 | 36 | 150 | 0 |
| 7 | 26 | 3 | 37 | 138 | 9 | 7 | 29 | 2 | 37 | 154 | 2 |
| 8 | 30 | 0 | 38 | 142 | 6 | 8 | 33 | 4 | 38 | 158 | 4 |
| 9 | 33 | 9 | 39 | 146 | 3 | 9 | 37 | 6 | 39 | 162 | 6 |
| 10 | 37 | 6 | 40 | 150 | 0 | 10 | 41 | 8 | 40 | 166 | 8 |
| 11 | 41 | 3 | 41 | 153 | 9 | 11 | 45 | 10 | 41 | 170 | 10 |
| 12 | 45 | 0 | 42 | 157 | 6 | 12 | 50 | 0 | 42 | 175 | 0 |
| 13 | 48 | 9 | 43 | 161 | 3 | 13 | 54 | 2 | 43 | 179 | 2 |
| 14 | 52 | 6 | 44 | 165 | 0 | 14 | 58 | 4 | 44 | 183 | 4 |
| 15 | 56 | 3 | 45 | 168 | 9 | 15 | 62 | 6 | 45 | 187 | 6 |
| 16 | 60 | 0 | 46 | 172 | 6 | 16 | 66 | 8 | 46 | 191 | 8 |
| 17 | 63 | 9 | 47 | 176 | 3 | 17 | 70 | 10 | 47 | 195 | 10 |
| 18 | 67 | 6 | 48 | 180 | 0 | 18 | 75 | 0 | 48 | 200 | 0 |
| 19 | 71 | 3 | 49 | 183 | 9 | 19 | 79 | 2 | 49 | 204 | 2 |
| 20 | 75 | 0 | 50 | 187 | 6 | 20 | 83 | 4 | 50 | 208 | 4 |
| 21 | 78 | 9 | 51 | 191 | 3 | 21 | 87 | 6 | 51 | 212 | 6 |
| 22 | 82 | 6 | 52 | 195 | 0 | 22 | 91 | 8 | 52 | 216 | 8 |
| 23 | 86 | 3 | 53 | 198 | 9 | 23 | 95 | 10 | 53 | 220 | 10 |
| 24 | 90 | 0 | 54 | 202 | 6 | 24 | 100 | 0 | 54 | 225 | 0 |
| 25 | 93 | 9 | 55 | 206 | 3 | 25 | 104 | 2 | 55 | 229 | 2 |
| 26 | 97 | 6 | 56 | 210 | 0 | 26 | 108 | 4 | 56 | 233 | 4 |
| 27 | 101 | 3 | 57 | 213 | 9 | 27 | 112 | 6 | 57 | 237 | 6 |
| 28 | 105 | 0 | 58 | 217 | 6 | 28 | 116 | 8 | 58 | 241 | 8 |
| 29 | 108 | 9 | 59 | 221 | 3 | 29 | 120 | 10 | 59 | 245 | 10 |
| 30 | 112 | 6 | 60 | 225 | 0 | 30 | 125 | 0 | 60 | 250 | 0 |

## 5 Traits de Scie.

| *Largeur 11 Pouces.* | | | | | | *Largeur 12 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 4 | 7 | 31 | 142 | 1 | 1 | 5 | " | 31 | 155 | " |
| 2 | 9 | 2 | 32 | 146 | 8 | 2 | 10 | " | 32 | 160 | " |
| 3 | 13 | 9 | 33 | 151 | 3 | 3 | 15 | " | 33 | 165 | " |
| 4 | 18 | 4 | 34 | 155 | 10 | 4 | 20 | " | 34 | 170 | " |
| 5 | 22 | 11 | 35 | 160 | 5 | 5 | 25 | " | 35 | 175 | " |
| 6 | 27 | 6 | 36 | 165 | 0 | 6 | 30 | " | 36 | 180 | " |
| 7 | 32 | 1 | 37 | 169 | 7 | 7 | 35 | " | 37 | 185 | " |
| 8 | 36 | 8 | 38 | 174 | 2 | 8 | 40 | " | 38 | 190 | " |
| 9 | 41 | 3 | 39 | 178 | 9 | 9 | 45 | " | 39 | 195 | " |
| 10 | 45 | 10 | 40 | 183 | 4 | 10 | 50 | " | 40 | 200 | " |
| 11 | 50 | 5 | 41 | 187 | 11 | 11 | 55 | " | 41 | 205 | " |
| 12 | 55 | 0 | 42 | 192 | 6 | 12 | 60 | " | 42 | 210 | " |
| 13 | 59 | 7 | 43 | 197 | 1 | 13 | 65 | " | 43 | 215 | " |
| 14 | 64 | 2 | 44 | 201 | 8 | 14 | 70 | " | 44 | 220 | " |
| 15 | 68 | 9 | 45 | 206 | 3 | 15 | 75 | " | 45 | 225 | " |
| 16 | 73 | 4 | 46 | 210 | 10 | 16 | 80 | " | 46 | 230 | " |
| 17 | 77 | 11 | 47 | 215 | 5 | 17 | 85 | " | 47 | 235 | " |
| 18 | 82 | 6 | 48 | 220 | 0 | 18 | 90 | " | 48 | 240 | " |
| 19 | 87 | 1 | 49 | 224 | 7 | 19 | 95 | " | 49 | 245 | " |
| 20 | 91 | 8 | 50 | 229 | 2 | 20 | 100 | " | 50 | 250 | " |
| 21 | 96 | 3 | 51 | 233 | 9 | 21 | 105 | " | 51 | 255 | " |
| 22 | 100 | 10 | 52 | 238 | 4 | 22 | 110 | " | 52 | 260 | " |
| 23 | 105 | 5 | 53 | 242 | 11 | 23 | 115 | " | 53 | 265 | " |
| 24 | 110 | 0 | 54 | 247 | 6 | 24 | 120 | " | 54 | 270 | " |
| 25 | 114 | 7 | 55 | 252 | 1 | 25 | 125 | " | 55 | 275 | " |
| 26 | 119 | 2 | 56 | 256 | 8 | 26 | 130 | " | 56 | 280 | " |
| 27 | 123 | 9 | 57 | 261 | 3 | 27 | 135 | " | 57 | 285 | " |
| 28 | 128 | 4 | 58 | 265 | 10 | 28 | 140 | " | 58 | 290 | " |
| 29 | 132 | 11 | 59 | 270 | 5 | 29 | 145 | " | 59 | 295 | " |
| 30 | 137 | 6 | 60 | 275 | 0 | 30 | 150 | " | 60 | 300 | " |

## 5 Traits de Scie.

| Largeur 13 Pouces. | | | | | | Largeur 14 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
| 1 | 5 | 5 | 31 | 167 | 11 | 1 | 5 | 10 | 31 | 180 | 10 |
| 2 | 10 | 10 | 32 | 173 | 4 | 2 | 11 | 8 | 32 | 186 | 8 |
| 3 | 16 | 3 | 33 | 178 | 9 | 3 | 17 | 6 | 33 | 192 | 6 |
| 4 | 21 | 8 | 34 | 184 | 2 | 4 | 23 | 4 | 34 | 198 | 4 |
| 5 | 27 | 1 | 35 | 189 | 7 | 5 | 29 | 2 | 35 | 204 | 2 |
| 6 | 32 | 6 | 36 | 195 | 0 | 6 | 35 | 0 | 36 | 210 | 0 |
| 7 | 37 | 11 | 37 | 200 | 5 | 7 | 40 | 10 | 37 | 215 | 10 |
| 8 | 43 | 4 | 38 | 205 | 10 | 8 | 46 | 8 | 38 | 221 | 8 |
| 9 | 48 | 9 | 39 | 211 | 3 | 9 | 52 | 6 | 39 | 227 | 6 |
| 10 | 54 | 2 | 40 | 216 | 8 | 10 | 58 | 4 | 40 | 233 | 4 |
| 11 | 59 | 7 | 41 | 222 | 1 | 11 | 64 | 2 | 41 | 239 | 2 |
| 12 | 65 | 0 | 42 | 227 | 6 | 12 | 70 | 0 | 42 | 245 | 0 |
| 13 | 70 | 5 | 43 | 232 | 11 | 13 | 75 | 10 | 43 | 250 | 10 |
| 14 | 75 | 10 | 44 | 238 | 4 | 14 | 81 | 8 | 44 | 256 | 8 |
| 15 | 81 | 3 | 45 | 243 | 9 | 15 | 87 | 6 | 45 | 262 | 6 |
| 16 | 86 | 8 | 46 | 249 | 2 | 16 | 93 | 4 | 46 | 268 | 4 |
| 17 | 92 | 1 | 47 | 254 | 7 | 17 | 99 | 2 | 47 | 274 | 2 |
| 18 | 97 | 6 | 48 | 260 | 0 | 18 | 105 | 0 | 48 | 280 | 0 |
| 19 | 102 | 11 | 49 | 265 | 5 | 19 | 110 | 10 | 49 | 285 | 10 |
| 20 | 108 | 4 | 50 | 270 | 10 | 20 | 116 | 8 | 50 | 291 | 8 |
| 21 | 113 | 9 | 51 | 276 | 3 | 21 | 122 | 6 | 51 | 297 | 6 |
| 22 | 119 | 2 | 52 | 281 | 8 | 22 | 128 | 4 | 52 | 303 | 4 |
| 23 | 124 | 7 | 53 | 287 | 1 | 23 | 134 | 2 | 53 | 309 | 2 |
| 24 | 130 | 0 | 54 | 292 | 6 | 24 | 140 | 0 | 54 | 315 | 0 |
| 25 | 135 | 5 | 55 | 297 | 11 | 25 | 145 | 10 | 55 | 320 | 10 |
| 26 | 140 | 10 | 56 | 303 | 4 | 26 | 151 | 8 | 56 | 326 | 8 |
| 27 | 146 | 3 | 57 | 308 | 9 | 27 | 157 | 6 | 57 | 332 | 6 |
| 28 | 151 | 8 | 58 | 314 | 2 | 28 | 163 | 4 | 58 | 338 | 4 |
| 29 | 157 | 1 | 59 | 319 | 7 | 29 | 169 | 2 | 59 | 344 | 2 |
| 30 | 162 | 6 | 60 | 325 | 0 | 30 | 175 | 0 | 60 | 350 | 0 |

## 5 Traits de Scie.

| *Largeur 25 Pouces.* | | | | | | *Largeur 26 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 6 | 3 | 31 | 193 | 9 | 1 | 6 | 4 | 31 | 206 | 4 |
| 2 | 12 | 6 | 32 | 200 | 0 | 2 | 13 | 8 | 32 | 213 | 8 |
| 3 | 18 | 9 | 33 | 206 | 3 | 3 | 20 | 0 | 33 | 220 | 0 |
| 4 | 25 | 0 | 34 | 212 | 6 | 4 | 26 | 4 | 34 | 226 | 4 |
| 5 | 31 | 3 | 35 | 218 | 9 | 5 | 33 | 8 | 35 | 233 | 8 |
| 6 | 37 | 6 | 36 | 225 | 0 | 6 | 40 | 0 | 36 | 240 | 0 |
| 7 | 43 | 9 | 37 | 231 | 3 | 7 | 46 | 4 | 37 | 246 | 4 |
| 8 | 50 | 0 | 38 | 237 | 6 | 8 | 53 | 8 | 38 | 253 | 8 |
| 9 | 56 | 3 | 39 | 243 | 9 | 9 | 60 | 0 | 39 | 260 | 0 |
| 10 | 62 | 6 | 40 | 250 | 0 | 10 | 66 | 4 | 40 | 266 | 4 |
| 11 | 68 | 9 | 41 | 256 | 3 | 11 | 73 | 8 | 41 | 273 | 8 |
| 12 | 75 | 0 | 42 | 262 | 6 | 12 | 80 | 0 | 42 | 280 | 0 |
| 13 | 81 | 3 | 43 | 268 | 9 | 13 | 86 | 4 | 43 | 286 | 4 |
| 14 | 87 | 6 | 44 | 275 | 0 | 14 | 93 | 8 | 44 | 293 | 8 |
| 15 | 93 | 9 | 45 | 281 | 3 | 15 | 100 | 0 | 45 | 300 | 0 |
| 16 | 100 | 0 | 46 | 287 | 6 | 16 | 106 | 4 | 46 | 306 | 4 |
| 17 | 106 | 3 | 47 | 293 | 9 | 17 | 113 | 8 | 47 | 313 | 8 |
| 18 | 112 | 6 | 48 | 300 | 0 | 18 | 120 | 0 | 48 | 320 | 0 |
| 19 | 118 | 9 | 49 | 306 | 3 | 19 | 126 | 4 | 49 | 326 | 4 |
| 20 | 125 | 0 | 50 | 312 | 6 | 20 | 133 | 8 | 50 | 333 | 8 |
| 21 | 131 | 3 | 51 | 318 | 9 | 21 | 140 | 0 | 51 | 340 | 0 |
| 22 | 137 | 6 | 52 | 325 | 0 | 22 | 146 | 4 | 52 | 346 | 4 |
| 23 | 143 | 9 | 53 | 331 | 3 | 23 | 153 | 8 | 53 | 353 | 8 |
| 24 | 150 | 0 | 54 | 337 | 6 | 24 | 160 | 0 | 54 | 360 | 0 |
| 25 | 156 | 3 | 55 | 343 | 9 | 25 | 166 | 4 | 55 | 366 | 4 |
| 26 | 162 | 6 | 56 | 350 | 0 | 26 | 173 | 8 | 56 | 373 | 8 |
| 27 | 168 | 9 | 57 | 356 | 3 | 27 | 180 | 0 | 57 | 380 | 0 |
| 28 | 175 | 0 | 58 | 362 | 6 | 28 | 186 | 4 | 58 | 386 | 4 |
| 29 | 181 | 3 | 59 | 368 | 9 | 29 | 193 | 8 | 59 | 393 | 8 |
| 30 | 187 | 6 | 60 | 375 | 0 | 30 | 200 | 0 | 60 | 400 | 0 |

5 Traits de Scie.

| Largeur 17 Pouces. | | | | | | Largeur 18 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 7 | 1 | 31 | 219 | 7 | 1 | 7 | 6 | 31 | 232 | 6 |
| 2 | 14 | 2 | 32 | 226 | 8 | 2 | 15 | 0 | 32 | 240 | 0 |
| 3 | 21 | 3 | 33 | 233 | 9 | 3 | 22 | 6 | 33 | 247 | 6 |
| 4 | 28 | 4 | 34 | 240 | 10 | 4 | 30 | 0 | 34 | 255 | 0 |
| 5 | 35 | 5 | 35 | 247 | 11 | 5 | 37 | 6 | 35 | 262 | 6 |
| 6 | 42 | 6 | 36 | 255 | 0 | 6 | 45 | 0 | 36 | 270 | 0 |
| 7 | 49 | 7 | 37 | 262 | 1 | 7 | 52 | 6 | 37 | 277 | 6 |
| 8 | 56 | 8 | 38 | 269 | 2 | 8 | 60 | 0 | 38 | 285 | 0 |
| 9 | 63 | 9 | 39 | 276 | 3 | 9 | 67 | 6 | 39 | 292 | 6 |
| 10 | 70 | 10 | 40 | 283 | 4 | 10 | 75 | 0 | 40 | 300 | 0 |
| 11 | 77 | 11 | 41 | 290 | 5 | 11 | 82 | 6 | 41 | 307 | 6 |
| 12 | 85 | 0 | 42 | 297 | 6 | 12 | 90 | 0 | 42 | 315 | 0 |
| 13 | 92 | 1 | 43 | 304 | 7 | 13 | 97 | 6 | 43 | 322 | 6 |
| 14 | 99 | 2 | 44 | 311 | 8 | 14 | 105 | 0 | 44 | 330 | 0 |
| 15 | 106 | 3 | 45 | 318 | 9 | 15 | 112 | 6 | 45 | 337 | 6 |
| 16 | 113 | 4 | 46 | 325 | 10 | 16 | 120 | 0 | 46 | 345 | 0 |
| 17 | 120 | 5 | 47 | 332 | 11 | 17 | 127 | 6 | 47 | 352 | 6 |
| 18 | 127 | 6 | 48 | 340 | 0 | 18 | 135 | 0 | 48 | 360 | 0 |
| 19 | 134 | 7 | 49 | 347 | 1 | 19 | 142 | 6 | 49 | 367 | 6 |
| 20 | 141 | 8 | 50 | 354 | 2 | 20 | 150 | 0 | 50 | 375 | 0 |
| 21 | 148 | 9 | 51 | 361 | 3 | 21 | 157 | 6 | 51 | 382 | 6 |
| 22 | 155 | 10 | 52 | 368 | 4 | 22 | 165 | 0 | 52 | 390 | 0 |
| 23 | 162 | 11 | 53 | 375 | 5 | 23 | 172 | 6 | 53 | 397 | 6 |
| 24 | 170 | 0 | 54 | 382 | 6 | 24 | 180 | 0 | 54 | 405 | 0 |
| 25 | 177 | 1 | 55 | 389 | 7 | 25 | 187 | 6 | 55 | 412 | 6 |
| 26 | 184 | 2 | 56 | 396 | 8 | 26 | 195 | 0 | 56 | 420 | 0 |
| 27 | 191 | 3 | 57 | 403 | 9 | 27 | 202 | 6 | 57 | 427 | 6 |
| 28 | 198 | 4 | 58 | 410 | 10 | 28 | 210 | 0 | 58 | 435 | 0 |
| 29 | 205 | 5 | 59 | 417 | 11 | 29 | 217 | 6 | 59 | 442 | 6 |
| 30 | 212 | 6 | 60 | 425 | 0 | 30 | 225 | 0 | 60 | 450 | 0 |

## 5 Traits de Scie.

| *Largeur 19 Pouces.* | | | | | | *Largeur 20 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 7 | 11 | 31 | 245 | 5 | 1 | 8 | 4 | 31 | 258 | 4 |
| 2 | 15 | 10 | 32 | 253 | 4 | 2 | 16 | 8 | 32 | 266 | 8 |
| 3 | 23 | 9 | 33 | 261 | 3 | 3 | 25 | 0 | 33 | 275 | 0 |
| 4 | 31 | 8 | 34 | 269 | 2 | 4 | 33 | 4 | 34 | 283 | 4 |
| 5 | 39 | 7 | 35 | 277 | 1 | 5 | 41 | 8 | 35 | 291 | 8 |
| 6 | 47 | 6 | 36 | 285 | 0 | 6 | 50 | 0 | 36 | 300 | 0 |
| 7 | 55 | 5 | 37 | 292 | 11 | 7 | 58 | 4 | 37 | 308 | 4 |
| 8 | 63 | 4 | 38 | 300 | 10 | 8 | 66 | 8 | 38 | 316 | 8 |
| 9 | 71 | 3 | 39 | 308 | 9 | 9 | 75 | 0 | 39 | 325 | 0 |
| 10 | 79 | 2 | 40 | 316 | 8 | 10 | 83 | 4 | 40 | 333 | 4 |
| 11 | 87 | 1 | 41 | 324 | 7 | 11 | 91 | 8 | 41 | 341 | 8 |
| 12 | 95 | 0 | 42 | 332 | 6 | 12 | 100 | 0 | 42 | 350 | 0 |
| 13 | 102 | 11 | 43 | 340 | 5 | 13 | 108 | 4 | 43 | 358 | 4 |
| 14 | 110 | 10 | 44 | 348 | 4 | 14 | 116 | 8 | 44 | 366 | 8 |
| 15 | 118 | 9 | 45 | 356 | 3 | 15 | 125 | 0 | 45 | 375 | 0 |
| 16 | 126 | 8 | 46 | 364 | 2 | 16 | 133 | 4 | 46 | 383 | 4 |
| 17 | 134 | 7 | 47 | 372 | 1 | 17 | 141 | 8 | 47 | 391 | 8 |
| 18 | 142 | 6 | 48 | 380 | 0 | 18 | 150 | 0 | 48 | 400 | 0 |
| 19 | 150 | 5 | 49 | 387 | 11 | 19 | 158 | 4 | 49 | 408 | 4 |
| 20 | 158 | 4 | 50 | 395 | 10 | 20 | 166 | 8 | 50 | 416 | 8 |
| 21 | 166 | 3 | 51 | 403 | 9 | 21 | 175 | 0 | 51 | 425 | 0 |
| 22 | 174 | 2 | 52 | 411 | 8 | 22 | 183 | 4 | 52 | 433 | 4 |
| 23 | 182 | 1 | 53 | 419 | 7 | 23 | 191 | 8 | 53 | 441 | 8 |
| 24 | 190 | 0 | 54 | 427 | 6 | 24 | 200 | 0 | 54 | 450 | 0 |
| 25 | 197 | 11 | 55 | 435 | 5 | 25 | 208 | 4 | 55 | 458 | 4 |
| 26 | 205 | 10 | 56 | 443 | 4 | 26 | 216 | 8 | 56 | 466 | 8 |
| 27 | 213 | 9 | 57 | 451 | 3 | 27 | 225 | 0 | 57 | 475 | 0 |
| 28 | 221 | 8 | 58 | 459 | 2 | 28 | 233 | 4 | 58 | 483 | 4 |
| 29 | 229 | 7 | 59 | 467 | 1 | 29 | 241 | 8 | 59 | 491 | 8 |
| 30 | 237 | 6 | 60 | 475 | 0 | 30 | 250 | 0 | 60 | 500 | 0 |

## 6 Traits de Scie.

| *Largeur 6 Pouces.* | | | | | | *Largeur 7 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 3 | " | 31 | 93 | " | 1 | 3 | 6 | 31 | 108 | 6 |
| 2 | 6 | " | 32 | 96 | " | 2 | 7 | 0 | 32 | 112 | 0 |
| 3 | 9 | " | 33 | 99 | " | 3 | 10 | 6 | 33 | 115 | 6 |
| 4 | 12 | " | 34 | 102 | " | 4 | 14 | 0 | 34 | 119 | 0 |
| 5 | 15 | " | 35 | 105 | " | 5 | 17 | 6 | 35 | 122 | 6 |
| 6 | 18 | " | 36 | 108 | " | 6 | 21 | 0 | 36 | 126 | 0 |
| 7 | 21 | " | 37 | 111 | " | 7 | 24 | 6 | 37 | 129 | 6 |
| 8 | 24 | " | 38 | 114 | " | 8 | 28 | 0 | 38 | 133 | 0 |
| 9 | 27 | " | 39 | 117 | " | 9 | 31 | 6 | 39 | 136 | 6 |
| 10 | 30 | " | 40 | 120 | " | 10 | 35 | 0 | 40 | 140 | 0 |
| 11 | 33 | " | 41 | 123 | " | 11 | 38 | 6 | 41 | 143 | 6 |
| 12 | 36 | " | 42 | 126 | " | 12 | 42 | 0 | 42 | 147 | 0 |
| 13 | 39 | " | 43 | 129 | " | 13 | 45 | 6 | 43 | 150 | 6 |
| 14 | 42 | " | 44 | 132 | " | 14 | 49 | 0 | 44 | 154 | 0 |
| 15 | 45 | " | 45 | 135 | " | 15 | 52 | 6 | 45 | 157 | 6 |
| 16 | 48 | " | 46 | 138 | " | 16 | 56 | 0 | 46 | 161 | 0 |
| 17 | 51 | " | 47 | 141 | " | 17 | 59 | 6 | 47 | 164 | 6 |
| 18 | 54 | " | 48 | 144 | " | 18 | 63 | 0 | 48 | 168 | 0 |
| 19 | 57 | " | 49 | 147 | " | 19 | 66 | 6 | 49 | 171 | 6 |
| 20 | 60 | " | 50 | 150 | " | 20 | 70 | 0 | 50 | 175 | 0 |
| 21 | 63 | " | 51 | 153 | " | 21 | 73 | 6 | 51 | 178 | 6 |
| 22 | 66 | " | 52 | 156 | " | 22 | 77 | 0 | 52 | 182 | 0 |
| 23 | 69 | " | 53 | 159 | " | 23 | 80 | 6 | 53 | 185 | 6 |
| 24 | 72 | " | 54 | 162 | " | 24 | 84 | 0 | 54 | 189 | 0 |
| 25 | 75 | " | 55 | 165 | " | 25 | 87 | 6 | 55 | 192 | 6 |
| 26 | 78 | " | 56 | 168 | " | 26 | 91 | 0 | 56 | 196 | 0 |
| 27 | 81 | " | 57 | 171 | " | 27 | 94 | 6 | 57 | 199 | 6 |
| 28 | 84 | " | 58 | 174 | " | 28 | 98 | 0 | 58 | 203 | 0 |
| 29 | 87 | " | 59 | 177 | " | 29 | 101 | 6 | 59 | 206 | 6 |
| 30 | 90 | " | 60 | 180 | " | 30 | 105 | 0 | 60 | 210 | 0 |

## 6 Traits de Scie.

| *Largeur 8 Pouces.* | | | | | | *Largeur 9 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* |
| 1 | 4 | ″ | 31 | 124 | ″ | 1 | 4 | 6 | 31 | 139 | 6 |
| 2 | 8 | ″ | 32 | 128 | ″ | 2 | 9 | 0 | 32 | 144 | 0 |
| 3 | 12 | ″ | 33 | 132 | ″ | 3 | 13 | 6 | 33 | 148 | 6 |
| 4 | 16 | ″ | 34 | 136 | ″ | 4 | 18 | 0 | 34 | 153 | 0 |
| 5 | 20 | ″ | 35 | 140 | ″ | 5 | 22 | 6 | 35 | 157 | 6 |
| 6 | 24 | ″ | 36 | 144 | ″ | 6 | 27 | 0 | 36 | 162 | 0 |
| 7 | 28 | ″ | 37 | 148 | ″ | 7 | 31 | 6 | 37 | 166 | 6 |
| 8 | 32 | ″ | 38 | 152 | ″ | 8 | 36 | 0 | 38 | 171 | 0 |
| 9 | 36 | ″ | 39 | 156 | ″ | 9 | 40 | 6 | 39 | 175 | 6 |
| 10 | 40 | ″ | 40 | 160 | ″ | 10 | 45 | 0 | 40 | 180 | 0 |
| 11 | 44 | ″ | 41 | 164 | ″ | 11 | 49 | 6 | 41 | 184 | 6 |
| 12 | 48 | ″ | 42 | 168 | ″ | 12 | 54 | 0 | 42 | 189 | 0 |
| 13 | 52 | ″ | 43 | 172 | ″ | 13 | 58 | 6 | 43 | 193 | 6 |
| 14 | 56 | ″ | 44 | 176 | ″ | 14 | 63 | 0 | 44 | 198 | 0 |
| 15 | 60 | ″ | 45 | 180 | ″ | 15 | 67 | 6 | 45 | 202 | 6 |
| 16 | 64 | ″ | 46 | 184 | ″ | 16 | 72 | 0 | 46 | 207 | 0 |
| 17 | 68 | ″ | 47 | 188 | ″ | 17 | 76 | 6 | 47 | 211 | 6 |
| 18 | 72 | ″ | 48 | 192 | ″ | 18 | 81 | 0 | 48 | 216 | 0 |
| 19 | 76 | ″ | 49 | 196 | ″ | 19 | 85 | 6 | 49 | 220 | 6 |
| 20 | 80 | ″ | 50 | 200 | ″ | 20 | 90 | 0 | 50 | 225 | 0 |
| 21 | 84 | ″ | 51 | 204 | ″ | 21 | 94 | 6 | 51 | 229 | 6 |
| 22 | 88 | ″ | 52 | 208 | ″ | 22 | 99 | 0 | 52 | 234 | 0 |
| 23 | 92 | ″ | 53 | 212 | ″ | 23 | 103 | 6 | 53 | 238 | 6 |
| 24 | 96 | ″ | 54 | 216 | ″ | 24 | 108 | 0 | 54 | 243 | 0 |
| 25 | 100 | ″ | 55 | 220 | ″ | 25 | 112 | 6 | 55 | 247 | 6 |
| 26 | 104 | ″ | 56 | 224 | ″ | 26 | 117 | 0 | 56 | 252 | 0 |
| 27 | 108 | ″ | 57 | 228 | ″ | 27 | 121 | 6 | 57 | 256 | 6 |
| 28 | 112 | ″ | 58 | 232 | ″ | 28 | 126 | 0 | 58 | 261 | 0 |
| 29 | 116 | ″ | 59 | 236 | ″ | 29 | 130 | 6 | 59 | 265 | 6 |
| 30 | 120 | ″ | 60 | 240 | ″ | 30 | 135 | 0 | 60 | 270 | 0 |

## 6 Traits de Scie.

| Largeur 20 Pouces. | | | | | | Largeur 22 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 5 | 〃 | 31 | 155 | 〃 | 1 | 5 | 6 | 31 | 170 | 6 |
| 2 | 10 | 〃 | 32 | 160 | 〃 | 2 | 11 | 0 | 32 | 176 | 0 |
| 3 | 15 | 〃 | 33 | 165 | 〃 | 3 | 16 | 6 | 33 | 181 | 6 |
| 4 | 20 | 〃 | 34 | 170 | 〃 | 4 | 22 | 0 | 34 | 187 | 0 |
| 5 | 25 | 〃 | 35 | 175 | 〃 | 5 | 27 | 6 | 35 | 192 | 6 |
| 6 | 30 | 〃 | 36 | 180 | 〃 | 6 | 33 | 0 | 36 | 198 | 0 |
| 7 | 35 | 〃 | 37 | 185 | 〃 | 7 | 38 | 6 | 37 | 203 | 6 |
| 8 | 40 | 〃 | 38 | 190 | 〃 | 8 | 44 | 0 | 38 | 209 | 0 |
| 9 | 45 | 〃 | 39 | 195 | 〃 | 9 | 49 | 6 | 39 | 214 | 6 |
| 10 | 50 | 〃 | 40 | 200 | 〃 | 10 | 55 | 0 | 40 | 220 | 0 |
| 11 | 55 | 〃 | 41 | 205 | 〃 | 11 | 60 | 6 | 41 | 225 | 6 |
| 12 | 60 | 〃 | 42 | 210 | 〃 | 12 | 66 | 0 | 42 | 231 | 0 |
| 13 | 65 | 〃 | 43 | 215 | 〃 | 13 | 71 | 6 | 43 | 236 | 6 |
| 14 | 70 | 〃 | 44 | 220 | 〃 | 14 | 77 | 0 | 44 | 242 | 0 |
| 15 | 75 | 〃 | 45 | 225 | 〃 | 15 | 82 | 6 | 45 | 247 | 6 |
| 16 | 80 | 〃 | 46 | 230 | 〃 | 16 | 88 | 0 | 46 | 253 | 0 |
| 17 | 85 | 〃 | 47 | 235 | 〃 | 17 | 93 | 6 | 47 | 258 | 6 |
| 18 | 90 | 〃 | 48 | 240 | 〃 | 18 | 99 | 0 | 48 | 264 | 0 |
| 19 | 95 | 〃 | 49 | 245 | 〃 | 19 | 104 | 6 | 49 | 269 | 6 |
| 20 | 100 | 〃 | 50 | 250 | 〃 | 20 | 110 | 0 | 50 | 275 | 0 |
| 21 | 105 | 〃 | 51 | 255 | 〃 | 21 | 115 | 6 | 51 | 280 | 6 |
| 22 | 110 | 〃 | 52 | 260 | 〃 | 22 | 121 | 0 | 52 | 286 | 0 |
| 23 | 115 | 〃 | 53 | 265 | 〃 | 23 | 126 | 6 | 53 | 291 | 6 |
| 24 | 120 | 〃 | 54 | 270 | 〃 | 24 | 132 | 0 | 54 | 297 | 0 |
| 25 | 125 | 〃 | 55 | 275 | 〃 | 25 | 137 | 6 | 55 | 302 | 6 |
| 26 | 130 | 〃 | 56 | 280 | 〃 | 26 | 143 | 0 | 56 | 308 | 0 |
| 27 | 135 | 〃 | 57 | 285 | 〃 | 27 | 148 | 6 | 57 | 313 | 6 |
| 28 | 140 | 〃 | 58 | 290 | 〃 | 28 | 154 | 0 | 58 | 319 | 0 |
| 29 | 145 | 〃 | 59 | 295 | 〃 | 29 | 159 | 6 | 59 | 324 | 6 |
| 30 | 150 | 〃 | 60 | 300 | 〃 | 30 | 165 | 0 | 60 | 330 | 0 |

## 6 Traits de Scie.

| *Largeur 12 Pouces.* | | | | | | *Largeur 13 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 6 | ″ | 31 | 186 | ″ | 1 | 6 | 6 | 31 | 201 | 6 |
| 2 | 12 | ″ | 32 | 192 | ″ | 2 | 13 | 0 | 32 | 208 | 0 |
| 3 | 18 | ″ | 33 | 198 | ″ | 3 | 19 | 6 | 33 | 214 | 6 |
| 4 | 24 | ″ | 34 | 204 | ″ | 4 | 26 | 0 | 34 | 221 | 0 |
| 5 | 30 | ″ | 35 | 210 | ″ | 5 | 32 | 6 | 35 | 227 | 6 |
| 6 | 36 | ″ | 36 | 216 | ″ | 6 | 39 | 0 | 36 | 234 | 0 |
| 7 | 42 | ″ | 37 | 222 | ″ | 7 | 45 | 6 | 37 | 240 | 6 |
| 8 | 48 | ″ | 38 | 228 | ″ | 8 | 52 | 0 | 38 | 247 | 0 |
| 9 | 54 | ″ | 39 | 234 | ″ | 9 | 58 | 6 | 39 | 253 | 6 |
| 10 | 60 | ″ | 40 | 240 | ″ | 10 | 65 | 0 | 40 | 260 | 0 |
| 11 | 66 | ″ | 41 | 246 | ″ | 11 | 71 | 6 | 41 | 266 | 6 |
| 12 | 72 | ″ | 42 | 252 | ″ | 12 | 78 | 0 | 42 | 273 | 0 |
| 13 | 78 | ″ | 43 | 258 | ″ | 13 | 84 | 6 | 43 | 279 | 6 |
| 14 | 84 | ″ | 44 | 264 | ″ | 14 | 91 | 0 | 44 | 286 | 0 |
| 15 | 90 | ″ | 45 | 270 | ″ | 15 | 97 | 6 | 45 | 292 | 6 |
| 16 | 96 | ″ | 46 | 276 | ″ | 16 | 104 | 0 | 46 | 299 | 0 |
| 17 | 102 | ″ | 47 | 282 | ″ | 17 | 110 | 6 | 47 | 305 | 6 |
| 18 | 108 | ″ | 48 | 288 | ″ | 18 | 117 | 0 | 48 | 312 | 0 |
| 19 | 114 | ″ | 49 | 294 | ″ | 19 | 123 | 6 | 49 | 318 | 6 |
| 20 | 120 | ″ | 50 | 300 | ″ | 20 | 130 | 0 | 50 | 325 | 0 |
| 21 | 126 | ″ | 51 | 306 | ″ | 21 | 136 | 6 | 51 | 331 | 6 |
| 22 | 132 | ″ | 52 | 312 | ″ | 22 | 143 | 0 | 52 | 338 | 0 |
| 23 | 138 | ″ | 53 | 318 | ″ | 23 | 149 | 6 | 53 | 344 | 6 |
| 24 | 144 | ″ | 54 | 324 | ″ | 24 | 156 | 0 | 54 | 351 | 0 |
| 25 | 150 | ″ | 55 | 330 | ″ | 25 | 162 | 6 | 55 | 357 | 6 |
| 26 | 156 | ″ | 56 | 336 | ″ | 26 | 169 | 0 | 56 | 364 | 0 |
| 27 | 162 | ″ | 57 | 342 | ″ | 27 | 175 | 6 | 57 | 370 | 6 |
| 28 | 168 | ″ | 58 | 348 | ″ | 28 | 182 | 0 | 58 | 377 | 0 |
| 29 | 174 | ″ | 59 | 354 | ″ | 29 | 188 | 6 | 59 | 383 | 6 |
| 30 | 180 | ″ | 60 | 360 | ″ | 30 | 195 | 0 | 60 | 390 | 0 |

## 6 Traits de Scie.

| *Largeur 14 Pouces.* | | | | | | *Largeur 15 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 7 | ″ | 31 | 217 | ″ | 1 | 7 | 6 | 31 | 232 | 6 |
| 2 | 14 | ″ | 32 | 224 | ″ | 2 | 15 | 0 | 32 | 240 | 0 |
| 3 | 21 | ″ | 33 | 231 | ″ | 3 | 22 | 6 | 33 | 247 | 6 |
| 4 | 28 | ″ | 34 | 238 | ″ | 4 | 30 | 0 | 34 | 255 | 0 |
| 5 | 35 | ″ | 35 | 245 | ″ | 5 | 37 | 6 | 35 | 262 | 6 |
| 6 | 42 | ″ | 36 | 252 | ″ | 6 | 45 | 0 | 36 | 270 | 0 |
| 7 | 49 | ″ | 37 | 259 | ″ | 7 | 52 | 6 | 37 | 277 | 6 |
| 8 | 56 | ″ | 38 | 266 | ″ | 8 | 60 | 0 | 38 | 285 | 0 |
| 9 | 63 | ″ | 39 | 273 | ″ | 9 | 67 | 6 | 39 | 292 | 6 |
| 10 | 70 | ″ | 40 | 280 | ″ | 10 | 75 | 0 | 40 | 300 | 0 |
| 11 | 77 | ″ | 41 | 287 | ″ | 11 | 82 | 6 | 41 | 307 | 6 |
| 12 | 84 | ″ | 42 | 294 | ″ | 12 | 90 | 0 | 42 | 315 | 0 |
| 13 | 91 | ″ | 43 | 301 | ″ | 13 | 97 | 6 | 43 | 322 | 6 |
| 14 | 98 | ″ | 44 | 308 | ″ | 14 | 105 | 0 | 44 | 330 | 0 |
| 15 | 105 | ″ | 45 | 315 | ″ | 15 | 112 | 6 | 45 | 337 | 6 |
| 16 | 112 | ″ | 46 | 322 | ″ | 16 | 120 | 0 | 46 | 345 | 0 |
| 17 | 119 | ″ | 47 | 329 | ″ | 17 | 127 | 6 | 47 | 352 | 6 |
| 18 | 126 | ″ | 48 | 336 | ″ | 18 | 135 | 0 | 48 | 360 | 0 |
| 19 | 133 | ″ | 49 | 343 | ″ | 19 | 142 | 6 | 49 | 367 | 6 |
| 20 | 140 | ″ | 50 | 350 | ″ | 20 | 150 | 0 | 50 | 375 | 0 |
| 21 | 147 | ″ | 51 | 357 | ″ | 21 | 157 | 6 | 51 | 382 | 6 |
| 22 | 154 | ″ | 52 | 364 | ″ | 22 | 165 | 0 | 52 | 390 | 0 |
| 23 | 161 | ″ | 53 | 371 | ″ | 23 | 172 | 6 | 53 | 397 | 6 |
| 24 | 168 | ″ | 54 | 378 | ″ | 24 | 180 | 0 | 54 | 405 | 0 |
| 25 | 175 | ″ | 55 | 385 | ″ | 25 | 187 | 6 | 55 | 412 | 6 |
| 26 | 182 | ″ | 56 | 392 | ″ | 26 | 195 | 0 | 56 | 420 | 0 |
| 27 | 189 | ″ | 57 | 399 | ″ | 27 | 202 | 6 | 57 | 427 | 6 |
| 28 | 196 | ″ | 58 | 406 | ″ | 28 | 210 | 0 | 58 | 435 | 0 |
| 29 | 203 | ″ | 59 | 413 | ″ | 29 | 217 | 6 | 59 | 442 | 6 |
| 30 | 210 | ″ | 60 | 420 | ″ | 30 | 225 | 0 | 60 | 450 | 0 |

## 6 Traits de Scie.

| Largeur 16 Pouces. | | | | | | Largeur 17 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 8 | " | 31 | 248 | " | 1 | 8 | 6 | 31 | 263 | 6 |
| 2 | 16 | " | 32 | 256 | " | 2 | 17 | 0 | 32 | 272 | 0 |
| 3 | 24 | " | 33 | 264 | " | 3 | 25 | 6 | 33 | 280 | 6 |
| 4 | 32 | " | 34 | 272 | " | 4 | 34 | 0 | 34 | 289 | 0 |
| 5 | 40 | " | 35 | 280 | " | 5 | 42 | 6 | 35 | 297 | 6 |
| 6 | 48 | " | 36 | 288 | " | 6 | 51 | 0 | 36 | 306 | 0 |
| 7 | 56 | " | 37 | 296 | " | 7 | 59 | 6 | 37 | 314 | 6 |
| 8 | 64 | " | 38 | 304 | " | 8 | 68 | 0 | 38 | 323 | 0 |
| 9 | 72 | " | 39 | 312 | " | 9 | 76 | 6 | 39 | 331 | 6 |
| 10 | 80 | " | 40 | 320 | " | 10 | 85 | 0 | 40 | 340 | 0 |
| 11 | 88 | " | 41 | 328 | " | 11 | 93 | 6 | 41 | 348 | 6 |
| 12 | 96 | " | 42 | 336 | " | 12 | 102 | 0 | 42 | 357 | 0 |
| 13 | 104 | " | 43 | 344 | " | 13 | 110 | 6 | 43 | 365 | 6 |
| 14 | 112 | " | 44 | 352 | " | 14 | 119 | 0 | 44 | 374 | 0 |
| 15 | 120 | " | 45 | 360 | " | 15 | 127 | 6 | 45 | 382 | 6 |
| 16 | 128 | " | 46 | 368 | " | 16 | 136 | 0 | 46 | 391 | 0 |
| 17 | 136 | " | 47 | 376 | " | 17 | 144 | 6 | 47 | 399 | 6 |
| 18 | 144 | " | 48 | 384 | " | 18 | 153 | 0 | 48 | 408 | 0 |
| 19 | 152 | " | 49 | 392 | " | 19 | 161 | 6 | 49 | 416 | 6 |
| 20 | 160 | " | 50 | 400 | " | 20 | 170 | 0 | 50 | 425 | 0 |
| 21 | 168 | " | 51 | 408 | " | 21 | 178 | 6 | 51 | 433 | 6 |
| 22 | 176 | " | 52 | 416 | " | 22 | 187 | 0 | 52 | 442 | 0 |
| 23 | 184 | " | 53 | 424 | " | 23 | 195 | 6 | 53 | 450 | 6 |
| 24 | 192 | " | 54 | 432 | " | 24 | 204 | 0 | 54 | 459 | 0 |
| 25 | 200 | " | 55 | 440 | " | 25 | 212 | 6 | 55 | 467 | 6 |
| 26 | 208 | " | 56 | 448 | " | 26 | 221 | 0 | 56 | 476 | 0 |
| 27 | 216 | " | 57 | 456 | " | 27 | 229 | 6 | 57 | 484 | 6 |
| 28 | 224 | " | 58 | 464 | " | 28 | 238 | 0 | 58 | 493 | 0 |
| 29 | 232 | " | 59 | 472 | " | 29 | 246 | 6 | 59 | 501 | 6 |
| 30 | 240 | " | 60 | 480 | " | 30 | 255 | 0 | 60 | 510 | 0 |

## 6 Traits de Scie.

| *Largeur 18 Pouces.* | | | | | | *Largeur 19 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 9 | " | 31 | 279 | " | 1 | 9 | 6 | 31 | 294 | 6 |
| 2 | 18 | " | 32 | 288 | " | 2 | 19 | 0 | 32 | 304 | 0 |
| 3 | 27 | " | 33 | 297 | " | 3 | 28 | 6 | 33 | 313 | 6 |
| 4 | 36 | " | 34 | 306 | " | 4 | 38 | 0 | 34 | 323 | 0 |
| 5 | 45 | " | 35 | 315 | " | 5 | 47 | 6 | 35 | 332 | 6 |
| 6 | 54 | " | 36 | 324 | " | 6 | 57 | 0 | 36 | 342 | 0 |
| 7 | 63 | " | 37 | 333 | " | 7 | 66 | 6 | 37 | 351 | 6 |
| 8 | 72 | " | 38 | 342 | " | 8 | 76 | 0 | 38 | 361 | 0 |
| 9 | 81 | " | 39 | 351 | " | 9 | 85 | 6 | 39 | 370 | 6 |
| 10 | 90 | " | 40 | 360 | " | 10 | 95 | 0 | 40 | 380 | 0 |
| 11 | 99 | " | 41 | 369 | " | 11 | 104 | 6 | 41 | 389 | 6 |
| 12 | 108 | " | 42 | 378 | " | 12 | 114 | 0 | 42 | 399 | 0 |
| 13 | 117 | " | 43 | 387 | " | 13 | 123 | 6 | 43 | 408 | 6 |
| 14 | 126 | " | 44 | 396 | " | 14 | 133 | 0 | 44 | 418 | 0 |
| 15 | 135 | " | 45 | 405 | " | 15 | 142 | 6 | 45 | 427 | 6 |
| 16 | 144 | " | 46 | 414 | " | 16 | 152 | 0 | 46 | 437 | 0 |
| 17 | 153 | " | 47 | 423 | " | 17 | 161 | 6 | 47 | 446 | 6 |
| 18 | 162 | " | 48 | 432 | " | 18 | 171 | 0 | 48 | 456 | 0 |
| 19 | 171 | " | 49 | 441 | " | 19 | 180 | 6 | 49 | 465 | 6 |
| 20 | 180 | " | 50 | 450 | " | 20 | 190 | 0 | 50 | 475 | 0 |
| 21 | 189 | " | 51 | 459 | " | 21 | 199 | 6 | 51 | 484 | 6 |
| 22 | 198 | " | 52 | 468 | " | 22 | 209 | 0 | 52 | 494 | 0 |
| 23 | 207 | " | 53 | 477 | " | 23 | 218 | 6 | 53 | 503 | 6 |
| 24 | 216 | " | 54 | 486 | " | 24 | 228 | 0 | 54 | 513 | 0 |
| 25 | 225 | " | 55 | 495 | " | 25 | 237 | 6 | 55 | 522 | 6 |
| 26 | 234 | " | 56 | 504 | " | 26 | 247 | 0 | 56 | 532 | 0 |
| 27 | 243 | " | 57 | 513 | " | 27 | 256 | 6 | 57 | 541 | 6 |
| 28 | 252 | " | 58 | 522 | " | 28 | 266 | 0 | 58 | 551 | 0 |
| 29 | 261 | " | 59 | 531 | " | 29 | 275 | 6 | 59 | 560 | 6 |
| 30 | 270 | " | 60 | 540 | " | 30 | 285 | 0 | 60 | 570 | 0 |

## 6 Traits de Scie.

| *Largeur 20 Pouces.* | | | | | | *Largeur 21 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 10 | ″ | 31 | 310 | ″ | 1 | 10 | 6 | 31 | 325 | 6 |
| 2 | 20 | ″ | 32 | 320 | ″ | 2 | 21 | 0 | 32 | 336 | 0 |
| 3 | 30 | ″ | 33 | 330 | ″ | 3 | 31 | 6 | 33 | 346 | 6 |
| 4 | 40 | ″ | 34 | 340 | ″ | 4 | 42 | 0 | 34 | 357 | 0 |
| 5 | 50 | ″ | 35 | 350 | ″ | 5 | 52 | 6 | 35 | 367 | 6 |
| 6 | 60 | ″ | 36 | 360 | ″ | 6 | 63 | 0 | 36 | 378 | 0 |
| 7 | 70 | ″ | 37 | 370 | ″ | 7 | 73 | 6 | 37 | 388 | 6 |
| 8 | 80 | ″ | 38 | 380 | ″ | 8 | 84 | 0 | 38 | 399 | 0 |
| 9 | 90 | ″ | 39 | 390 | ″ | 9 | 94 | 6 | 39 | 409 | 6 |
| 10 | 100 | ″ | 40 | 400 | ″ | 10 | 105 | 0 | 40 | 420 | 0 |
| 11 | 110 | ″ | 41 | 410 | ″ | 11 | 115 | 6 | 41 | 430 | 6 |
| 12 | 120 | ″ | 42 | 420 | ″ | 12 | 126 | 0 | 42 | 441 | 0 |
| 13 | 130 | ″ | 43 | 430 | ″ | 13 | 136 | 6 | 43 | 451 | 6 |
| 14 | 140 | ″ | 44 | 440 | ″ | 14 | 147 | 0 | 44 | 462 | 0 |
| 15 | 150 | ″ | 45 | 450 | ″ | 15 | 157 | 6 | 45 | 472 | 6 |
| 16 | 160 | ″ | 46 | 460 | ″ | 16 | 168 | 0 | 46 | 483 | 0 |
| 17 | 170 | ″ | 47 | 470 | ″ | 17 | 178 | 6 | 47 | 493 | 6 |
| 18 | 180 | ″ | 48 | 480 | ″ | 18 | 189 | 0 | 48 | 504 | 0 |
| 19 | 190 | ″ | 49 | 490 | ″ | 19 | 199 | 6 | 49 | 514 | 6 |
| 20 | 200 | ″ | 50 | 500 | ″ | 20 | 210 | 0 | 50 | 525 | 0 |
| 21 | 210 | ″ | 51 | 510 | ″ | 21 | 220 | 6 | 51 | 535 | 6 |
| 22 | 220 | ″ | 52 | 520 | ″ | 22 | 231 | 0 | 52 | 546 | 0 |
| 23 | 230 | ″ | 53 | 530 | ″ | 23 | 241 | 6 | 53 | 556 | 6 |
| 24 | 240 | ″ | 54 | 540 | ″ | 24 | 252 | 0 | 54 | 567 | 0 |
| 25 | 250 | ″ | 55 | 550 | ″ | 25 | 262 | 6 | 55 | 577 | 6 |
| 26 | 260 | ″ | 56 | 560 | ″ | 26 | 273 | 0 | 56 | 588 | 0 |
| 27 | 270 | ″ | 57 | 570 | ″ | 27 | 283 | 6 | 57 | 598 | 6 |
| 28 | 280 | ″ | 58 | 580 | ″ | 28 | 294 | 0 | 58 | 609 | 0 |
| 29 | 290 | ″ | 59 | 590 | ″ | 29 | 304 | 6 | 59 | 619 | 6 |
| 30 | 300 | ″ | 60 | 600 | ″ | 30 | 315 | 0 | 60 | 630 | 0 |

## 7 Traits de Scie.

| Largeur 7 Pouces. | | | | | | Largeur 8 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 4 | 1 | 31 | 126 | 7 | 1 | 4 | 8 | 31 | 144 | 8 |
| 2 | 8 | 2 | 32 | 130 | 8 | 2 | 9 | 4 | 32 | 149 | 4 |
| 3 | 12 | 3 | 33 | 134 | 9 | 3 | 14 | 0 | 33 | 154 | 0 |
| 4 | 16 | 4 | 34 | 138 | 10 | 4 | 18 | 8 | 34 | 158 | 8 |
| 5 | 20 | 5 | 35 | 142 | 11 | 5 | 23 | 4 | 35 | 163 | 4 |
| 6 | 24 | 6 | 36 | 147 | 0 | 6 | 28 | 0 | 36 | 168 | 0 |
| 7 | 28 | 7 | 37 | 151 | 1 | 7 | 32 | 8 | 37 | 172 | 8 |
| 8 | 32 | 8 | 38 | 155 | 2 | 8 | 37 | 4 | 38 | 177 | 4 |
| 9 | 36 | 9 | 39 | 159 | 3 | 9 | 42 | 0 | 39 | 182 | 0 |
| 10 | 40 | 10 | 40 | 163 | 4 | 10 | 46 | 8 | 40 | 186 | 8 |
| 11 | 44 | 11 | 41 | 167 | 5 | 11 | 51 | 4 | 41 | 191 | 4 |
| 12 | 49 | 0 | 42 | 171 | 6 | 12 | 56 | 0 | 42 | 196 | 0 |
| 13 | 53 | 1 | 43 | 175 | 7 | 13 | 60 | 8 | 43 | 200 | 8 |
| 14 | 57 | 2 | 44 | 179 | 8 | 14 | 65 | 4 | 44 | 205 | 4 |
| 15 | 61 | 3 | 45 | 183 | 9 | 15 | 70 | 0 | 45 | 210 | 0 |
| 16 | 65 | 4 | 46 | 187 | 10 | 16 | 74 | 8 | 46 | 214 | 8 |
| 17 | 69 | 5 | 47 | 191 | 11 | 17 | 79 | 4 | 47 | 219 | 4 |
| 18 | 73 | 6 | 48 | 196 | 0 | 18 | 84 | 0 | 48 | 224 | 0 |
| 19 | 77 | 7 | 49 | 200 | 1 | 19 | 88 | 8 | 49 | 228 | 8 |
| 20 | 81 | 8 | 50 | 204 | 2 | 20 | 93 | 4 | 50 | 233 | 4 |
| 21 | 85 | 9 | 51 | 208 | 3 | 21 | 98 | 0 | 51 | 238 | 0 |
| 22 | 89 | 10 | 52 | 212 | 4 | 22 | 102 | 8 | 52 | 242 | 8 |
| 23 | 93 | 11 | 53 | 216 | 5 | 23 | 107 | 4 | 53 | 247 | 4 |
| 24 | 98 | 0 | 54 | 220 | 6 | 24 | 112 | 0 | 54 | 252 | 0 |
| 25 | 102 | 1 | 55 | 224 | 7 | 25 | 116 | 8 | 55 | 256 | 8 |
| 26 | 106 | 2 | 56 | 228 | 8 | 26 | 121 | 4 | 56 | 261 | 4 |
| 27 | 110 | 3 | 57 | 232 | 9 | 27 | 126 | 0 | 57 | 266 | 0 |
| 28 | 114 | 4 | 58 | 236 | 10 | 28 | 130 | 8 | 58 | 270 | 8 |
| 29 | 118 | 5 | 59 | 240 | 11 | 29 | 135 | 4 | 59 | 275 | 4 |
| 30 | 122 | 6 | 60 | 245 | 0 | 30 | 140 | 0 | 60 | 280 | 0 |

## 7 Traits de Scie.

| Largeur 9 Pouces. | | | | | | Largeur 10 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 5 | 3 | 31 | 162 | 9 | 1 | 5 | 10 | 31 | 180 | 10 |
| 2 | 10 | 6 | 32 | 168 | 0 | 2 | 11 | 8 | 32 | 186 | 8 |
| 3 | 15 | 9 | 33 | 173 | 3 | 3 | 17 | 6 | 33 | 192 | 6 |
| 4 | 21 | 0 | 34 | 178 | 6 | 4 | 23 | 4 | 34 | 198 | 4 |
| 5 | 26 | 3 | 35 | 183 | 9 | 5 | 29 | 2 | 35 | 204 | 2 |
| 6 | 31 | 6 | 36 | 189 | 0 | 6 | 35 | 0 | 36 | 210 | 0 |
| 7 | 36 | 9 | 37 | 194 | 3 | 7 | 40 | 10 | 37 | 215 | 10 |
| 8 | 42 | 0 | 38 | 199 | 6 | 8 | 46 | 8 | 38 | 221 | 8 |
| 9 | 47 | 3 | 39 | 204 | 9 | 9 | 52 | 6 | 39 | 227 | 6 |
| 10 | 52 | 6 | 40 | 210 | 0 | 10 | 58 | 4 | 40 | 233 | 4 |
| 11 | 57 | 9 | 41 | 215 | 3 | 11 | 64 | 2 | 41 | 239 | 2 |
| 12 | 63 | 0 | 42 | 220 | 6 | 12 | 70 | 0 | 42 | 245 | 0 |
| 13 | 68 | 3 | 43 | 225 | 9 | 13 | 75 | 10 | 43 | 250 | 10 |
| 14 | 73 | 6 | 44 | 231 | 0 | 14 | 81 | 8 | 44 | 266 | 8 |
| 15 | 78 | 9 | 45 | 236 | 3 | 15 | 87 | 6 | 45 | 262 | 6 |
| 16 | 84 | 0 | 46 | 241 | 6 | 16 | 93 | 4 | 46 | 268 | 4 |
| 17 | 89 | 3 | 47 | 246 | 9 | 17 | 99 | 2 | 47 | 274 | 2 |
| 18 | 94 | 6 | 48 | 252 | 0 | 18 | 105 | 0 | 48 | 280 | 0 |
| 19 | 99 | 9 | 49 | 257 | 3 | 19 | 110 | 10 | 49 | 285 | 10 |
| 20 | 105 | 0 | 50 | 262 | 6 | 20 | 116 | 8 | 50 | 291 | 8 |
| 21 | 110 | 3 | 51 | 267 | 9 | 21 | 122 | 6 | 51 | 297 | 6 |
| 22 | 115 | 6 | 52 | 273 | 0 | 22 | 128 | 4 | 52 | 303 | 4 |
| 23 | 120 | 9 | 53 | 278 | 3 | 23 | 134 | 2 | 53 | 309 | 2 |
| 24 | 126 | 0 | 54 | 283 | 6 | 24 | 140 | 0 | 54 | 315 | 0 |
| 25 | 131 | 3 | 55 | 288 | 9 | 25 | 145 | 10 | 55 | 320 | 10 |
| 26 | 136 | 6 | 56 | 294 | 0 | 26 | 151 | 8 | 56 | 326 | 8 |
| 27 | 141 | 9 | 57 | 299 | 3 | 27 | 157 | 6 | 57 | 332 | 6 |
| 28 | 147 | 0 | 58 | 304 | 6 | 28 | 163 | 4 | 58 | 338 | 4 |
| 29 | 152 | 3 | 59 | 309 | 9 | 29 | 169 | 2 | 59 | 344 | 2 |
| 30 | 157 | 6 | 60 | 315 | 0 | 30 | 175 | 0 | 60 | 350 | 0 |

## 7 Traits de Scie.

| *Largeur 11 Pouces.* | | | | | | *Largeur 12 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 6 | 5 | 31 | 198 | 11 | 1 | 7 | ″ | 31 | 217 | ″ |
| 2 | 12 | 10 | 32 | 205 | 4 | 2 | 14 | ″ | 32 | 224 | ″ |
| 3 | 19 | 3 | 33 | 211 | 9 | 3 | 21 | ″ | 33 | 231 | ″ |
| 4 | 25 | 8 | 34 | 218 | 2 | 4 | 28 | ″ | 34 | 238 | ″ |
| 5 | 32 | 1 | 35 | 224 | 7 | 5 | 35 | ″ | 35 | 245 | ″ |
| 6 | 38 | 6 | 36 | 231 | 0 | 6 | 42 | ″ | 36 | 252 | ″ |
| 7 | 44 | 11 | 37 | 237 | 5 | 7 | 49 | ″ | 37 | 259 | ″ |
| 8 | 51 | 4 | 38 | 243 | 10 | 8 | 56 | ″ | 38 | 266 | ″ |
| 9 | 57 | 9 | 39 | 250 | 3 | 9 | 63 | ″ | 39 | 273 | ″ |
| 10 | 64 | 2 | 40 | 256 | 8 | 10 | 70 | ″ | 40 | 280 | ″ |
| 11 | 70 | 7 | 41 | 263 | 1 | 11 | 77 | ″ | 41 | 287 | ″ |
| 12 | 77 | 0 | 42 | 269 | 6 | 12 | 84 | ″ | 42 | 294 | ″ |
| 13 | 83 | 5 | 43 | 275 | 11 | 13 | 91 | ″ | 43 | 301 | ″ |
| 14 | 89 | 10 | 44 | 282 | 4 | 14 | 98 | ″ | 44 | 308 | ″ |
| 15 | 96 | 3 | 45 | 288 | 9 | 15 | 105 | ″ | 45 | 315 | ″ |
| 16 | 102 | 8 | 46 | 295 | 2 | 16 | 112 | ″ | 46 | 322 | ″ |
| 17 | 109 | 1 | 47 | 301 | 7 | 17 | 119 | ″ | 47 | 329 | ″ |
| 18 | 115 | 6 | 48 | 308 | 0 | 18 | 126 | ″ | 48 | 336 | ″ |
| 19 | 121 | 11 | 49 | 314 | 5 | 19 | 133 | ″ | 49 | 343 | ″ |
| 20 | 128 | 4 | 50 | 320 | 10 | 20 | 140 | ″ | 50 | 350 | ″ |
| 21 | 134 | 9 | 51 | 327 | 3 | 21 | 147 | ″ | 51 | 357 | ″ |
| 22 | 141 | 2 | 52 | 333 | 8 | 22 | 154 | ″ | 52 | 364 | ″ |
| 23 | 147 | 7 | 53 | 340 | 1 | 23 | 161 | ″ | 53 | 371 | ″ |
| 24 | 154 | 0 | 54 | 346 | 6 | 24 | 168 | ″ | 54 | 378 | ″ |
| 25 | 160 | 5 | 55 | 352 | 11 | 25 | 175 | ″ | 55 | 385 | ″ |
| 26 | 166 | 10 | 56 | 359 | 4 | 26 | 182 | ″ | 56 | 392 | ″ |
| 27 | 173 | 3 | 57 | 365 | 9 | 27 | 189 | ″ | 57 | 399 | ″ |
| 28 | 179 | 8 | 58 | 372 | 2 | 28 | 196 | ″ | 58 | 406 | ″ |
| 29 | 186 | 1 | 59 | 378 | 7 | 29 | 203 | ″ | 59 | 413 | ″ |
| 30 | 192 | 6 | 60 | 385 | 0 | 30 | 210 | ″ | 60 | 420 | ″ |

## 7 Traits de Scie.

| *Largeur 13 Pouces.* | | | | | | *Largeur 14 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 7 | 7 | 31 | 235 | 1 | 1 | 8 | 2 | 31 | 253 | 2 |
| 2 | 15 | 2 | 32 | 242 | 8 | 2 | 16 | 4 | 32 | 261 | 4 |
| 3 | 22 | 9 | 33 | 250 | 3 | 3 | 24 | 6 | 33 | 269 | 6 |
| 4 | 30 | 4 | 34 | 257 | 10 | 4 | 32 | 8 | 34 | 277 | 8 |
| 5 | 37 | 11 | 35 | 265 | 5 | 5 | 40 | 10 | 35 | 285 | 10 |
| 6 | 45 | 6 | 36 | 273 | 0 | 6 | 49 | 0 | 36 | 294 | 0 |
| 7 | 53 | 1 | 37 | 280 | 7 | 7 | 57 | 2 | 37 | 302 | 2 |
| 8 | 60 | 8 | 38 | 288 | 2 | 8 | 65 | 4 | 38 | 310 | 4 |
| 9 | 68 | 3 | 39 | 295 | 9 | 9 | 73 | 6 | 39 | 318 | 6 |
| 10 | 75 | 10 | 40 | 303 | 4 | 10 | 81 | 8 | 40 | 326 | 8 |
| 11 | 83 | 5 | 41 | 310 | 11 | 11 | 89 | 10 | 41 | 334 | 10 |
| 12 | 91 | 0 | 42 | 318 | 6 | 12 | 98 | 0 | 42 | 343 | 0 |
| 13 | 98 | 7 | 43 | 326 | 1 | 13 | 106 | 2 | 43 | 351 | 2 |
| 14 | 106 | 2 | 44 | 333 | 8 | 14 | 114 | 4 | 44 | 359 | 4 |
| 15 | 113 | 9 | 45 | 341 | 3 | 15 | 122 | 6 | 45 | 367 | 6 |
| 16 | 121 | 4 | 46 | 348 | 10 | 16 | 130 | 8 | 46 | 375 | 8 |
| 17 | 128 | 11 | 47 | 356 | 5 | 17 | 138 | 10 | 47 | 383 | 10 |
| 18 | 136 | 6 | 48 | 364 | 0 | 18 | 147 | 0 | 48 | 392 | 0 |
| 19 | 144 | 1 | 49 | 371 | 7 | 19 | 155 | 2 | 49 | 400 | 2 |
| 20 | 151 | 8 | 50 | 379 | 2 | 20 | 163 | 4 | 50 | 408 | 4 |
| 21 | 159 | 3 | 51 | 386 | 9 | 21 | 171 | 6 | 51 | 416 | 6 |
| 22 | 166 | 10 | 52 | 394 | 4 | 22 | 179 | 8 | 52 | 424 | 8 |
| 23 | 174 | 5 | 53 | 401 | 11 | 23 | 187 | 10 | 53 | 432 | 10 |
| 24 | 182 | 0 | 54 | 409 | 6 | 24 | 196 | 0 | 54 | 441 | 0 |
| 25 | 189 | 7 | 55 | 417 | 1 | 25 | 204 | 2 | 55 | 449 | 2 |
| 26 | 197 | 2 | 56 | 424 | 8 | 26 | 212 | 4 | 56 | 457 | 4 |
| 27 | 204 | 9 | 57 | 432 | 3 | 27 | 220 | 6 | 57 | 465 | 6 |
| 28 | 212 | 4 | 58 | 439 | 10 | 28 | 228 | 8 | 58 | 473 | 8 |
| 29 | 219 | 11 | 59 | 447 | 5 | 29 | 236 | 10 | 59 | 481 | 10 |
| 30 | 227 | 6 | 60 | 455 | 0 | 30 | 245 | 0 | 60 | 490 | 0 |

## 7 Traits de Scie.

| *Largeur 15 Pouces.* | | | | | | *Largeur 16 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 8 | 9 | 31 | 271 | 3 | 1 | 9 | 4 | 31 | 289 | 4 |
| 2 | 17 | 6 | 32 | 280 | 0 | 2 | 18 | 8 | 32 | 298 | 8 |
| 3 | 26 | 3 | 33 | 288 | 9 | 3 | 28 | 0 | 33 | 308 | 0 |
| 4 | 35 | 0 | 34 | 297 | 6 | 4 | 37 | 4 | 34 | 317 | 4 |
| 5 | 43 | 9 | 35 | 306 | 3 | 5 | 46 | 8 | 35 | 326 | 8 |
| 6 | 52 | 6 | 36 | 315 | 0 | 6 | 56 | 0 | 36 | 336 | 0 |
| 7 | 61 | 3 | 37 | 323 | 9 | 7 | 65 | 4 | 37 | 345 | 4 |
| 8 | 70 | 0 | 38 | 332 | 6 | 8 | 74 | 8 | 38 | 354 | 8 |
| 9 | 78 | 9 | 39 | 341 | 3 | 9 | 84 | 0 | 39 | 364 | 0 |
| 10 | 87 | 6 | 40 | 350 | 0 | 10 | 93 | 4 | 40 | 373 | 4 |
| 11 | 96 | 3 | 41 | 358 | 9 | 11 | 102 | 8 | 41 | 382 | 8 |
| 12 | 105 | 0 | 42 | 367 | 6 | 12 | 112 | 0 | 42 | 392 | 0 |
| 13 | 113 | 9 | 43 | 376 | 3 | 13 | 121 | 4 | 43 | 401 | 4 |
| 14 | 122 | 6 | 44 | 385 | 0 | 14 | 130 | 8 | 44 | 410 | 8 |
| 15 | 131 | 3 | 45 | 393 | 9 | 15 | 140 | 0 | 45 | 420 | 0 |
| 16 | 140 | 0 | 46 | 402 | 6 | 16 | 149 | 4 | 46 | 429 | 4 |
| 17 | 148 | 9 | 47 | 411 | 3 | 17 | 158 | 8 | 47 | 438 | 8 |
| 18 | 157 | 6 | 48 | 420 | 0 | 18 | 168 | 0 | 48 | 448 | 0 |
| 19 | 166 | 3 | 49 | 428 | 9 | 19 | 177 | 4 | 49 | 457 | 4 |
| 20 | 175 | 0 | 50 | 437 | 6 | 20 | 186 | 8 | 50 | 466 | 8 |
| 21 | 183 | 9 | 51 | 446 | 3 | 21 | 196 | 0 | 51 | 476 | 0 |
| 22 | 192 | 6 | 52 | 455 | 0 | 22 | 205 | 4 | 52 | 485 | 4 |
| 23 | 201 | 3 | 53 | 463 | 9 | 23 | 214 | 8 | 53 | 494 | 8 |
| 24 | 210 | 0 | 54 | 472 | 6 | 24 | 224 | 0 | 54 | 504 | 0 |
| 25 | 218 | 9 | 55 | 481 | 3 | 25 | 233 | 4 | 55 | 513 | 4 |
| 26 | 227 | 6 | 56 | 490 | 0 | 26 | 242 | 8 | 56 | 522 | 8 |
| 27 | 236 | 3 | 57 | 498 | 9 | 27 | 252 | 0 | 57 | 532 | 0 |
| 28 | 245 | 0 | 58 | 507 | 6 | 28 | 261 | 4 | 58 | 541 | 4 |
| 29 | 253 | 9 | 59 | 516 | 3 | 29 | 270 | 8 | 59 | 550 | 8 |
| 30 | 262 | 6 | 60 | 525 | 0 | 30 | 280 | 0 | 60 | 560 | 0 |

## 7 Traits de Scie.

| *Largeur 17 Pouces.* | | | | | | *Largeur 18 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 9 | 11 | 31 | 307 | 5 | 1 | 10 | 6 | 31 | 325 | 6 |
| 2 | 19 | 10 | 32 | 317 | 4 | 2 | 21 | 0 | 32 | 336 | 0 |
| 3 | 29 | 9 | 33 | 327 | 3 | 3 | 31 | 6 | 33 | 346 | 6 |
| 4 | 39 | 8 | 34 | 337 | 2 | 4 | 42 | 0 | 34 | 357 | 0 |
| 5 | 49 | 7 | 35 | 347 | 1 | 5 | 52 | 6 | 35 | 367 | 6 |
| 6 | 59 | 6 | 36 | 357 | 0 | 6 | 63 | 0 | 36 | 378 | 0 |
| 7 | 69 | 5 | 37 | 366 | 11 | 7 | 73 | 6 | 37 | 388 | 6 |
| 8 | 79 | 4 | 38 | 376 | 10 | 8 | 84 | 0 | 38 | 399 | 0 |
| 9 | 89 | 3 | 39 | 386 | 9 | 9 | 94 | 6 | 39 | 409 | 6 |
| 10 | 99 | 2 | 40 | 396 | 8 | 10 | 105 | 0 | 40 | 420 | 0 |
| 11 | 109 | 1 | 41 | 406 | 7 | 11 | 115 | 6 | 41 | 430 | 6 |
| 12 | 119 | 0 | 42 | 416 | 6 | 12 | 126 | 0 | 42 | 441 | 0 |
| 13 | 128 | 11 | 43 | 426 | 5 | 13 | 136 | 6 | 43 | 451 | 6 |
| 14 | 138 | 10 | 44 | 436 | 4 | 14 | 147 | 0 | 44 | 462 | 0 |
| 15 | 148 | 9 | 45 | 446 | 3 | 15 | 157 | 6 | 45 | 472 | 6 |
| 16 | 158 | 8 | 46 | 456 | 2 | 16 | 168 | 0 | 46 | 483 | 0 |
| 17 | 168 | 7 | 47 | 466 | 1 | 17 | 178 | 6 | 47 | 493 | 6 |
| 18 | 178 | 6 | 48 | 476 | 0 | 18 | 189 | 0 | 48 | 504 | 0 |
| 19 | 188 | 5 | 49 | 485 | 11 | 19 | 199 | 6 | 49 | 514 | 6 |
| 20 | 198 | 4 | 50 | 495 | 10 | 20 | 210 | 0 | 50 | 525 | 0 |
| 21 | 208 | 3 | 51 | 505 | 9 | 21 | 220 | 6 | 51 | 535 | 6 |
| 22 | 218 | 2 | 52 | 515 | 8 | 22 | 231 | 0 | 52 | 546 | 0 |
| 23 | 228 | 1 | 53 | 525 | 7 | 23 | 241 | 6 | 53 | 556 | 6 |
| 24 | 238 | 0 | 54 | 535 | 6 | 24 | 252 | 0 | 54 | 567 | 0 |
| 25 | 247 | 11 | 55 | 545 | 5 | 25 | 262 | 6 | 55 | 577 | 6 |
| 26 | 257 | 10 | 56 | 555 | 4 | 26 | 273 | 0 | 56 | 588 | 0 |
| 27 | 267 | 9 | 57 | 565 | 3 | 27 | 283 | 6 | 57 | 598 | 6 |
| 28 | 277 | 8 | 58 | 575 | 2 | 28 | 294 | 0 | 58 | 609 | 0 |
| 29 | 287 | 7 | 59 | 585 | 1 | 29 | 304 | 6 | 59 | 619 | 6 |
| 30 | 297 | 6 | 60 | 595 | 0 | 30 | 315 | 0 | 60 | 630 | 0 |

## 7 Traits de Scie.

| *Largeur 19 Pouces.* | | | | | | *Largeur 20 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 11 | 1 | 31 | 343 | 7 | 1 | 11 | 8 | 31 | 361 | 8 |
| 2 | 22 | 2 | 32 | 354 | 8 | 2 | 23 | 4 | 32 | 373 | 4 |
| 3 | 33 | 3 | 33 | 365 | 9 | 3 | 35 | 0 | 33 | 385 | 0 |
| 4 | 44 | 4 | 34 | 376 | 10 | 4 | 46 | 8 | 34 | 396 | 8 |
| 5 | 55 | 5 | 35 | 387 | 11 | 5 | 58 | 4 | 35 | 408 | 4 |
| 6 | 66 | 6 | 36 | 399 | 0 | 6 | 70 | 0 | 36 | 420 | 0 |
| 7 | 77 | 7 | 37 | 410 | 1 | 7 | 81 | 8 | 37 | 431 | 8 |
| 8 | 88 | 8 | 38 | 421 | 2 | 8 | 93 | 4 | 38 | 443 | 4 |
| 9 | 99 | 9 | 39 | 432 | 3 | 9 | 105 | 0 | 39 | 455 | 0 |
| 10 | 110 | 10 | 40 | 443 | 4 | 10 | 116 | 8 | 40 | 466 | 8 |
| 11 | 121 | 11 | 41 | 454 | 5 | 11 | 128 | 4 | 41 | 478 | 4 |
| 12 | 133 | 0 | 42 | 465 | 6 | 12 | 140 | 0 | 42 | 490 | 0 |
| 13 | 144 | 1 | 43 | 476 | 7 | 13 | 151 | 8 | 43 | 501 | 8 |
| 14 | 155 | 2 | 44 | 487 | 8 | 14 | 163 | 4 | 44 | 513 | 4 |
| 15 | 166 | 3 | 45 | 498 | 9 | 15 | 175 | 0 | 45 | 525 | 0 |
| 16 | 177 | 4 | 46 | 509 | 10 | 16 | 186 | 8 | 46 | 536 | 8 |
| 17 | 188 | 5 | 47 | 520 | 11 | 17 | 198 | 4 | 47 | 548 | 4 |
| 18 | 199 | 6 | 48 | 532 | 0 | 18 | 210 | 0 | 48 | 560 | 0 |
| 19 | 210 | 7 | 49 | 543 | 1 | 19 | 221 | 8 | 49 | 571 | 8 |
| 20 | 221 | 8 | 50 | 554 | 2 | 20 | 233 | 4 | 50 | 583 | 4 |
| 21 | 232 | 9 | 51 | 565 | 3 | 21 | 245 | 0 | 51 | 595 | 0 |
| 22 | 243 | 10 | 52 | 576 | 4 | 22 | 256 | 8 | 52 | 606 | 8 |
| 23 | 254 | 11 | 53 | 587 | 5 | 23 | 268 | 4 | 53 | 618 | 4 |
| 24 | 266 | 0 | 54 | 598 | 6 | 24 | 280 | 0 | 54 | 630 | 0 |
| 25 | 277 | 1 | 55 | 609 | 7 | 25 | 291 | 8 | 55 | 641 | 8 |
| 26 | 288 | 2 | 56 | 620 | 8 | 26 | 303 | 4 | 56 | 653 | 4 |
| 27 | 299 | 3 | 57 | 631 | 9 | 27 | 315 | 0 | 57 | 665 | 0 |
| 28 | 310 | 4 | 58 | 642 | 10 | 28 | 326 | 8 | 58 | 676 | 8 |
| 29 | 321 | 5 | 59 | 653 | 11 | 29 | 338 | 4 | 59 | 688 | 4 |
| 30 | 332 | 6 | 60 | 665 | 0 | 30 | 350 | 0 | 60 | 700 | 0 |

## 7 Traits de Scie.

| Largeur 21 Pouces. | | | | | | Largeur 22 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 12 | 3 | 31 | 379 | 9 | 1 | 12 | 10 | 31 | 397 | 10 |
| 2 | 24 | 6 | 32 | 392 | 0 | 2 | 25 | 8 | 32 | 410 | 8 |
| 3 | 36 | 9 | 33 | 404 | 3 | 3 | 38 | 6 | 33 | 423 | 6 |
| 4 | 49 | 0 | 34 | 416 | 6 | 4 | 51 | 4 | 34 | 436 | 4 |
| 5 | 61 | 3 | 35 | 428 | 9 | 5 | 64 | 2 | 35 | 449 | 2 |
| 6 | 73 | 6 | 36 | 441 | 0 | 6 | 77 | 0 | 36 | 462 | 0 |
| 7 | 85 | 9 | 37 | 453 | 3 | 7 | 89 | 10 | 37 | 474 | 10 |
| 8 | 98 | 0 | 38 | 465 | 6 | 8 | 102 | 8 | 38 | 487 | 8 |
| 9 | 110 | 3 | 39 | 477 | 9 | 9 | 115 | 6 | 39 | 500 | 6 |
| 10 | 122 | 6 | 40 | 490 | 0 | 10 | 128 | 4 | 40 | 513 | 4 |
| 11 | 134 | 9 | 41 | 502 | 3 | 11 | 141 | 2 | 41 | 526 | 2 |
| 12 | 147 | 0 | 42 | 514 | 6 | 12 | 154 | 0 | 42 | 539 | 0 |
| 13 | 159 | 3 | 43 | 526 | 9 | 13 | 166 | 10 | 43 | 551 | 10 |
| 14 | 171 | 6 | 44 | 539 | 0 | 14 | 179 | 8 | 44 | 564 | 8 |
| 15 | 183 | 9 | 45 | 551 | 3 | 15 | 192 | 6 | 45 | 577 | 6 |
| 16 | 196 | 0 | 46 | 563 | 6 | 16 | 205 | 4 | 46 | 590 | 4 |
| 17 | 208 | 3 | 47 | 575 | 9 | 17 | 218 | 2 | 47 | 603 | 2 |
| 18 | 220 | 6 | 48 | 588 | 0 | 18 | 231 | 0 | 48 | 616 | 0 |
| 19 | 232 | 9 | 49 | 600 | 3 | 19 | 243 | 10 | 49 | 628 | 10 |
| 20 | 245 | 0 | 50 | 612 | 6 | 20 | 256 | 8 | 50 | 641 | 8 |
| 21 | 257 | 3 | 51 | 624 | 9 | 21 | 269 | 6 | 51 | 654 | 6 |
| 22 | 269 | 6 | 52 | 637 | 0 | 22 | 282 | 4 | 52 | 667 | 4 |
| 23 | 281 | 9 | 53 | 649 | 3 | 23 | 295 | 2 | 53 | 680 | 2 |
| 24 | 294 | 0 | 54 | 661 | 6 | 24 | 308 | 0 | 54 | 693 | 0 |
| 25 | 306 | 3 | 55 | 673 | 9 | 25 | 320 | 10 | 55 | 705 | 10 |
| 26 | 318 | 6 | 56 | 686 | 0 | 26 | 333 | 8 | 56 | 718 | 8 |
| 27 | 330 | 9 | 57 | 698 | 3 | 27 | 346 | 6 | 57 | 731 | 6 |
| 28 | 343 | 0 | 58 | 710 | 6 | 28 | 359 | 4 | 58 | 744 | 4 |
| 29 | 355 | 3 | 59 | 722 | 9 | 29 | 372 | 2 | 59 | 757 | 2 |
| 30 | 367 | 6 | 60 | 735 | 0 | 30 | 385 | 0 | 60 | 770 | 0 |

## 8 Traits de Scie.

| *Largeur 8 Pouces.* | | | | | | *Largeur 9 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | Carré. *pouces.* |
| 1 | 5 | 4 | 31 | 165 | 4 | 1 | 6 | ″ | 31 | 186 | ″ |
| 2 | 10 | 8 | 32 | 170 | 8 | 2 | 12 | ″ | 32 | 192 | ″ |
| 3 | 16 | 0 | 33 | 176 | 0 | 3 | 18 | ″ | 33 | 198 | ″ |
| 4 | 21 | 4 | 34 | 181 | 4 | 4 | 24 | ″ | 34 | 204 | ″ |
| 5 | 26 | 8 | 35 | 186 | 8 | 5 | 30 | ″ | 35 | 210 | ″ |
| 6 | 32 | 0 | 36 | 192 | 0 | 6 | 36 | ″ | 36 | 216 | ″ |
| 7 | 37 | 4 | 37 | 197 | 4 | 7 | 42 | ″ | 37 | 222 | ″ |
| 8 | 42 | 8 | 38 | 202 | 8 | 8 | 48 | ″ | 38 | 228 | ″ |
| 9 | 48 | 0 | 39 | 208 | 0 | 9 | 54 | ″ | 39 | 234 | ″ |
| 10 | 53 | 4 | 40 | 213 | 4 | 10 | 60 | ″ | 40 | 240 | ″ |
| 11 | 58 | 8 | 41 | 218 | 8 | 11 | 66 | ″ | 41 | 246 | ″ |
| 12 | 64 | 0 | 42 | 224 | 0 | 12 | 72 | ″ | 42 | 252 | ″ |
| 13 | 69 | 4 | 43 | 229 | 4 | 13 | 78 | ″ | 43 | 258 | ″ |
| 14 | 74 | 8 | 44 | 234 | 8 | 14 | 84 | ″ | 44 | 264 | ″ |
| 15 | 80 | 0 | 45 | 240 | 0 | 15 | 90 | ″ | 45 | 270 | ″ |
| 16 | 85 | 4 | 46 | 245 | 4 | 16 | 96 | ″ | 46 | 276 | ″ |
| 17 | 90 | 8 | 47 | 250 | 8 | 17 | 102 | ″ | 47 | 282 | ″ |
| 18 | 96 | 0 | 48 | 256 | 0 | 18 | 108 | ″ | 48 | 288 | ″ |
| 19 | 101 | 4 | 49 | 261 | 4 | 19 | 114 | ″ | 49 | 294 | ″ |
| 20 | 106 | 8 | 50 | 266 | 8 | 20 | 120 | ″ | 50 | 300 | ″ |
| 21 | 112 | 0 | 51 | 272 | 0 | 21 | 126 | ″ | 51 | 306 | ″ |
| 22 | 117 | 4 | 52 | 277 | 4 | 22 | 132 | ″ | 52 | 312 | ″ |
| 23 | 122 | 8 | 53 | 282 | 8 | 23 | 138 | ″ | 53 | 318 | ″ |
| 24 | 128 | 0 | 54 | 288 | 0 | 24 | 144 | ″ | 54 | 324 | ″ |
| 25 | 133 | 4 | 55 | 293 | 4 | 25 | 150 | ″ | 55 | 330 | ″ |
| 26 | 138 | 8 | 56 | 298 | 8 | 26 | 156 | ″ | 56 | 336 | ″ |
| 27 | 144 | 0 | 57 | 304 | 0 | 27 | 162 | ″ | 57 | 342 | ″ |
| 28 | 149 | 4 | 58 | 309 | 4 | 28 | 168 | ″ | 58 | 348 | ″ |
| 29 | 154 | 8 | 59 | 314 | 8 | 29 | 174 | ″ | 59 | 354 | ″ |
| 30 | 160 | 0 | 60 | 320 | 0 | 30 | 180 | ″ | 60 | 360 | ″ |

## 8 Traits de Scie.

| *Largeur 10 Pouces.* | | | | | | *Largeur 11 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 6 | 8 | 31 | 206 | 8 | 1 | 7 | 4 | 31 | 227 | 4 |
| 2 | 13 | 4 | 32 | 213 | 4 | 2 | 14 | 8 | 32 | 234 | 8 |
| 3 | 20 | 0 | 33 | 220 | 0 | 3 | 22 | 0 | 33 | 242 | 0 |
| 4 | 26 | 8 | 34 | 226 | 8 | 4 | 29 | 4 | 34 | 249 | 4 |
| 5 | 33 | 4 | 35 | 233 | 4 | 5 | 36 | 8 | 35 | 256 | 8 |
| 6 | 40 | 0 | 36 | 240 | 0 | 6 | 44 | 0 | 36 | 264 | 0 |
| 7 | 46 | 8 | 37 | 246 | 8 | 7 | 51 | 4 | 37 | 271 | 4 |
| 8 | 53 | 4 | 38 | 253 | 4 | 8 | 58 | 8 | 38 | 278 | 8 |
| 9 | 60 | 0 | 39 | 260 | 0 | 9 | 66 | 0 | 39 | 286 | 0 |
| 10 | 66 | 8 | 40 | 266 | 8 | 10 | 73 | 4 | 40 | 293 | 4 |
| 11 | 73 | 4 | 41 | 273 | 4 | 11 | 80 | 8 | 41 | 300 | 8 |
| 12 | 80 | 0 | 42 | 280 | 0 | 12 | 88 | 0 | 42 | 308 | 0 |
| 13 | 86 | 8 | 43 | 286 | 8 | 13 | 95 | 4 | 43 | 315 | 4 |
| 14 | 93 | 4 | 44 | 293 | 4 | 14 | 102 | 8 | 44 | 322 | 8 |
| 15 | 100 | 0 | 45 | 300 | 0 | 15 | 110 | 0 | 45 | 330 | 0 |
| 16 | 106 | 8 | 46 | 306 | 8 | 16 | 117 | 4 | 46 | 337 | 4 |
| 17 | 113 | 4 | 47 | 313 | 4 | 17 | 124 | 8 | 47 | 344 | 8 |
| 18 | 120 | 0 | 48 | 320 | 0 | 18 | 132 | 0 | 48 | 352 | 0 |
| 19 | 126 | 8 | 49 | 326 | 8 | 19 | 139 | 4 | 49 | 359 | 4 |
| 20 | 133 | 4 | 50 | 333 | 4 | 20 | 146 | 8 | 50 | 366 | 8 |
| 21 | 140 | 0 | 51 | 340 | 0 | 21 | 154 | 0 | 51 | 374 | 0 |
| 22 | 146 | 8 | 52 | 346 | 8 | 22 | 161 | 4 | 52 | 381 | 4 |
| 23 | 153 | 4 | 53 | 353 | 4 | 23 | 168 | 8 | 53 | 388 | 8 |
| 24 | 160 | 0 | 54 | 360 | 0 | 24 | 176 | 0 | 54 | 396 | 0 |
| 25 | 166 | 8 | 55 | 366 | 8 | 25 | 183 | 4 | 55 | 403 | 4 |
| 26 | 173 | 4 | 56 | 373 | 4 | 26 | 190 | 8 | 56 | 410 | 8 |
| 27 | 180 | 0 | 57 | 380 | 0 | 27 | 198 | 0 | 57 | 418 | 0 |
| 28 | 186 | 8 | 58 | 386 | 8 | 28 | 205 | 4 | 58 | 425 | 4 |
| 29 | 193 | 4 | 59 | 393 | 4 | 29 | 212 | 8 | 59 | 432 | 8 |
| 30 | 200 | 0 | 60 | 400 | 0 | 30 | 220 | 0 | 60 | 440 | 0 |

## 8 Traits de Scie.

| *Largeur 22 Pouces.* | | | | | | *Largeur 23 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 8 | " | 31 | 248 | " | 1 | 8 | 8 | 31 | 268 | 8 |
| 2 | 16 | " | 32 | 256 | " | 2 | 17 | 4 | 32 | 277 | 4 |
| 3 | 24 | " | 33 | 264 | " | 3 | 26 | 0 | 33 | 286 | 0 |
| 4 | 32 | " | 34 | 272 | " | 4 | 34 | 8 | 34 | 294 | 8 |
| 5 | 40 | " | 35 | 280 | " | 5 | 43 | 4 | 35 | 303 | 4 |
| 6 | 48 | " | 36 | 288 | " | 6 | 52 | 0 | 36 | 312 | 0 |
| 7 | 56 | " | 37 | 296 | " | 7 | 60 | 8 | 37 | 320 | 8 |
| 8 | 64 | " | 38 | 304 | " | 8 | 69 | 4 | 38 | 329 | 4 |
| 9 | 72 | " | 39 | 312 | " | 9 | 78 | 0 | 39 | 338 | 0 |
| 10 | 80 | " | 40 | 320 | " | 10 | 86 | 8 | 40 | 346 | 8 |
| 11 | 88 | " | 41 | 323 | " | 11 | 95 | 4 | 41 | 355 | 4 |
| 12 | 96 | " | 42 | 336 | " | 12 | 104 | 0 | 42 | 364 | 0 |
| 13 | 104 | " | 43 | 344 | " | 13 | 112 | 8 | 43 | 372 | 8 |
| 14 | 112 | " | 44 | 352 | " | 14 | 121 | 4 | 44 | 381 | 4 |
| 15 | 120 | " | 45 | 360 | " | 15 | 130 | 0 | 45 | 390 | 0 |
| 16 | 128 | " | 46 | 368 | " | 16 | 138 | 8 | 46 | 398 | 8 |
| 17 | 136 | " | 47 | 376 | " | 17 | 147 | 4 | 47 | 407 | 4 |
| 18 | 144 | " | 48 | 384 | " | 18 | 156 | 0 | 48 | 416 | 0 |
| 19 | 152 | " | 49 | 392 | " | 19 | 164 | 8 | 49 | 424 | 8 |
| 20 | 160 | " | 50 | 400 | " | 20 | 173 | 4 | 50 | 433 | 4 |
| 21 | 168 | " | 51 | 408 | " | 21 | 182 | 0 | 51 | 442 | 0 |
| 22 | 176 | " | 52 | 416 | " | 22 | 190 | 8 | 52 | 450 | 8 |
| 23 | 184 | " | 53 | 424 | " | 23 | 199 | 4 | 53 | 459 | 4 |
| 24 | 192 | " | 54 | 432 | " | 24 | 208 | 0 | 54 | 468 | 0 |
| 25 | 200 | " | 55 | 440 | " | 25 | 216 | 8 | 55 | 476 | 8 |
| 26 | 208 | " | 56 | 448 | " | 26 | 225 | 4 | 56 | 485 | 4 |
| 27 | 216 | " | 57 | 456 | " | 27 | 234 | 0 | 57 | 494 | 0 |
| 28 | 224 | " | 58 | 464 | " | 28 | 242 | 8 | 58 | 502 | 8 |
| 29 | 232 | " | 59 | 472 | " | 29 | 251 | 4 | 59 | 511 | 4 |
| 30 | 240 | " | 60 | 480 | " | 30 | 260 | 0 | 60 | 520 | 0 |

## 8 Traits de Scie.

| *Largeur 14 Pouces.* | | | | | | *Largeur 15 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 9 | 4 | 31 | 289 | 4 | 1 | 10 | " | 31 | 310 | " |
| 2 | 18 | 8 | 32 | 298 | 8 | 2 | 20 | " | 32 | 320 | " |
| 3 | 28 | 0 | 33 | 308 | 0 | 3 | 30 | " | 33 | 330 | " |
| 4 | 37 | 4 | 34 | 317 | 4 | 4 | 40 | " | 34 | 340 | " |
| 5 | 46 | 8 | 35 | 326 | 8 | 5 | 50 | " | 35 | 350 | " |
| 6 | 56 | 0 | 36 | 336 | 0 | 6 | 60 | " | 36 | 360 | " |
| 7 | 65 | 4 | 37 | 345 | 4 | 7 | 70 | " | 37 | 370 | " |
| 8 | 74 | 8 | 38 | 354 | 8 | 8 | 80 | " | 38 | 380 | " |
| 9 | 84 | 0 | 39 | 364 | 0 | 9 | 90 | " | 39 | 390 | " |
| 10 | 93 | 4 | 40 | 373 | 4 | 10 | 100 | " | 40 | 400 | " |
| 11 | 102 | 8 | 41 | 382 | 8 | 11 | 110 | " | 41 | 410 | " |
| 12 | 112 | 0 | 42 | 392 | 0 | 12 | 120 | " | 42 | 420 | " |
| 13 | 121 | 4 | 43 | 401 | 4 | 13 | 130 | " | 43 | 430 | " |
| 14 | 130 | 8 | 44 | 410 | 8 | 14 | 140 | " | 44 | 440 | " |
| 15 | 140 | 0 | 45 | 420 | 0 | 15 | 150 | " | 45 | 450 | " |
| 16 | 149 | 4 | 46 | 429 | 4 | 16 | 160 | " | 46 | 460 | " |
| 17 | 158 | 8 | 47 | 438 | 8 | 17 | 170 | " | 47 | 470 | " |
| 18 | 168 | 0 | 48 | 448 | 0 | 18 | 180 | " | 48 | 480 | " |
| 19 | 177 | 4 | 49 | 457 | 4 | 19 | 190 | " | 49 | 490 | " |
| 20 | 186 | 8 | 50 | 466 | 8 | 20 | 200 | " | 50 | 500 | " |
| 21 | 196 | 0 | 51 | 476 | 0 | 21 | 210 | " | 51 | 510 | " |
| 22 | 205 | 4 | 52 | 485 | 4 | 22 | 220 | " | 52 | 520 | " |
| 23 | 214 | 8 | 53 | 494 | 8 | 23 | 230 | " | 53 | 530 | " |
| 24 | 224 | 0 | 54 | 504 | 0 | 24 | 240 | " | 54 | 540 | " |
| 25 | 233 | 4 | 55 | 513 | 4 | 25 | 250 | " | 55 | 550 | " |
| 26 | 242 | 8 | 56 | 522 | 8 | 26 | 260 | " | 56 | 560 | " |
| 27 | 252 | 0 | 57 | 532 | 0 | 27 | 270 | " | 57 | 570 | " |
| 28 | 261 | 4 | 58 | 541 | 4 | 28 | 280 | " | 58 | 580 | " |
| 29 | 270 | 8 | 59 | 550 | 8 | 29 | 290 | " | 59 | 590 | " |
| 30 | 280 | 0 | 60 | 560 | 0 | 30 | 300 | " | 60 | 600 | " |

## 8 Traits de Scie.

| *Largeur 26 Pouces.* | | | | | | *Largeur 27 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 10 | 8 | 31 | 330 | 8 | 1 | 11 | 4 | 31 | 351 | 4 |
| 2 | 21 | 4 | 32 | 341 | 4 | 2 | 22 | 8 | 32 | 362 | 8 |
| 3 | 32 | 0 | 33 | 352 | 0 | 3 | 34 | 0 | 33 | 374 | 0 |
| 4 | 42 | 8 | 34 | 362 | 8 | 4 | 45 | 4 | 34 | 385 | 4 |
| 5 | 53 | 4 | 35 | 373 | 4 | 5 | 56 | 8 | 35 | 396 | 8 |
| 6 | 64 | 0 | 36 | 384 | 0 | 6 | 68 | 0 | 36 | 408 | 0 |
| 7 | 74 | 8 | 37 | 394 | 8 | 7 | 79 | 4 | 37 | 419 | 4 |
| 8 | 85 | 4 | 38 | 405 | 4 | 8 | 90 | 8 | 38 | 430 | 8 |
| 9 | 96 | 0 | 39 | 416 | 0 | 9 | 102 | 0 | 39 | 442 | 0 |
| 10 | 106 | 8 | 40 | 426 | 8 | 10 | 113 | 4 | 40 | 453 | 4 |
| 11 | 117 | 4 | 41 | 437 | 4 | 11 | 124 | 8 | 41 | 464 | 8 |
| 12 | 128 | 0 | 42 | 448 | 0 | 12 | 136 | 0 | 42 | 476 | 0 |
| 13 | 138 | 8 | 43 | 458 | 8 | 13 | 147 | 4 | 43 | 487 | 4 |
| 14 | 149 | 4 | 44 | 469 | 4 | 14 | 158 | 8 | 44 | 498 | 8 |
| 15 | 160 | 0 | 45 | 480 | 0 | 15 | 170 | 0 | 45 | 510 | 0 |
| 16 | 170 | 8 | 46 | 490 | 8 | 16 | 181 | 4 | 46 | 521 | 4 |
| 17 | 181 | 4 | 47 | 501 | 4 | 17 | 192 | 8 | 47 | 532 | 8 |
| 18 | 192 | 0 | 48 | 512 | 0 | 18 | 204 | 0 | 48 | 544 | 0 |
| 19 | 202 | 8 | 49 | 522 | 8 | 19 | 215 | 4 | 49 | 555 | 4 |
| 20 | 213 | 4 | 50 | 533 | 4 | 20 | 226 | 8 | 50 | 566 | 8 |
| 21 | 224 | 0 | 51 | 544 | 0 | 21 | 238 | 0 | 51 | 578 | 0 |
| 22 | 234 | 8 | 52 | 554 | 8 | 22 | 249 | 4 | 52 | 589 | 4 |
| 23 | 245 | 4 | 53 | 565 | 4 | 23 | 260 | 8 | 53 | 600 | 8 |
| 24 | 256 | 0 | 54 | 576 | 0 | 24 | 272 | 0 | 54 | 612 | 0 |
| 25 | 266 | 8 | 55 | 586 | 8 | 25 | 283 | 4 | 55 | 623 | 4 |
| 26 | 277 | 4 | 56 | 597 | 4 | 26 | 294 | 8 | 56 | 634 | 8 |
| 27 | 288 | 0 | 57 | 608 | 0 | 27 | 306 | 0 | 57 | 646 | 0 |
| 28 | 298 | 8 | 58 | 618 | 8 | 28 | 317 | 4 | 58 | 657 | 4 |
| 29 | 309 | 4 | 59 | 629 | 4 | 29 | 328 | 8 | 59 | 668 | 8 |
| 30 | 320 | 0 | 60 | 640 | 0 | 30 | 340 | 0 | 60 | 680 | 0 |

## 8 Traits de Scie.

| *Largeur 18 Pouces.* | | | | | | *Largeur 19 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 12 | " | 31 | 372 | " | 1 | 12 | 8 | 31 | 392 | 8 |
| 2 | 24 | " | 32 | 384 | " | 2 | 25 | 4 | 32 | 405 | 4 |
| 3 | 36 | " | 33 | 396 | " | 3 | 38 | o | 33 | 418 | o |
| 4 | 48 | " | 34 | 408 | " | 4 | 50 | 8 | 34 | 430 | 8 |
| 5 | 60 | " | 35 | 420 | " | 5 | 63 | 4 | 35 | 443 | 4 |
| 6 | 72 | " | 36 | 432 | " | 6 | 76 | o | 36 | 456 | o |
| 7 | 84 | " | 37 | 444 | " | 7 | 88 | 8 | 37 | 468 | 8 |
| 8 | 96 | " | 38 | 456 | " | 8 | 101 | 4 | 38 | 481 | 4 |
| 9 | 108 | " | 39 | 468 | " | 9 | 114 | o | 39 | 494 | o |
| 10 | 120 | " | 40 | 480 | " | 10 | 126 | 8 | 40 | 506 | 8 |
| 11 | 132 | " | 41 | 492 | " | 11 | 139 | 4 | 41 | 519 | 4 |
| 12 | 144 | " | 42 | 504 | " | 12 | 152 | o | 42 | 532 | o |
| 13 | 156 | " | 43 | 516 | " | 13 | 164 | 8 | 43 | 544 | 8 |
| 14 | 168 | " | 44 | 528 | " | 14 | 177 | 4 | 44 | 557 | 4 |
| 15 | 180 | " | 45 | 540 | " | 15 | 190 | o | 45 | 570 | o |
| 16 | 192 | " | 46 | 552 | " | 16 | 202 | 8 | 46 | 582 | 8 |
| 17 | 204 | " | 47 | 564 | " | 17 | 215 | 4 | 47 | 595 | 4 |
| 18 | 216 | " | 48 | 576 | " | 18 | 228 | o | 48 | 608 | o |
| 19 | 228 | " | 49 | 588 | " | 19 | 240 | 8 | 49 | 620 | 8 |
| 20 | 240 | " | 50 | 600 | " | 20 | 253 | 4 | 50 | 633 | 4 |
| 21 | 252 | " | 51 | 612 | " | 21 | 266 | o | 51 | 646 | o |
| 22 | 264 | " | 52 | 624 | " | 22 | 273 | 8 | 52 | 658 | 8 |
| 23 | 276 | " | 53 | 636 | " | 23 | 291 | 4 | 53 | 671 | 4 |
| 24 | 288 | " | 54 | 648 | " | 24 | 304 | o | 54 | 684 | o |
| 25 | 300 | " | 55 | 660 | " | 25 | 316 | 8 | 55 | 696 | 8 |
| 26 | 312 | " | 56 | 672 | " | 26 | 329 | 4 | 56 | 709 | 4 |
| 27 | 324 | " | 57 | 684 | " | 27 | 342 | o | 57 | 722 | o |
| 28 | 336 | " | 58 | 696 | " | 28 | 354 | 8 | 58 | 734 | 8 |
| 29 | 348 | " | 59 | 708 | " | 29 | 367 | 4 | 59 | 747 | 4 |
| 30 | 360 | " | 60 | 720 | " | 30 | 380 | o | 60 | 760 | o |

## 8 Traits de Scie.

| *Largeur 20 Pouces.* | | | | | | *Largeur 21 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 13 | 4 | 31 | 413 | 4 | 1 | 14 | ″ | 31 | 434 | ″ |
| 2 | 26 | 8 | 32 | 426 | 8 | 2 | 28 | ″ | 32 | 448 | ″ |
| 3 | 40 | 0 | 33 | 440 | 0 | 3 | 42 | ″ | 33 | 462 | ″ |
| 4 | 53 | 4 | 34 | 453 | 4 | 4 | 56 | ″ | 34 | 476 | ″ |
| 5 | 66 | 8 | 35 | 466 | 8 | 5 | 70 | ″ | 35 | 490 | ″ |
| 6 | 80 | 0 | 36 | 480 | 0 | 6 | 84 | ″ | 36 | 504 | ″ |
| 7 | 93 | 4 | 37 | 493 | 4 | 7 | 98 | ″ | 37 | 518 | ″ |
| 8 | 106 | 8 | 38 | 506 | 8 | 8 | 112 | ″ | 38 | 532 | ″ |
| 9 | 120 | 0 | 39 | 520 | 0 | 9 | 126 | ″ | 39 | 546 | ″ |
| 10 | 133 | 4 | 40 | 533 | 4 | 10 | 140 | ″ | 40 | 560 | ″ |
| 11 | 146 | 8 | 41 | 546 | 8 | 11 | 154 | ″ | 41 | 574 | ″ |
| 12 | 160 | 0 | 42 | 560 | 0 | 12 | 168 | ″ | 42 | 588 | ″ |
| 13 | 173 | 4 | 43 | 573 | 4 | 13 | 182 | ″ | 43 | 602 | ″ |
| 14 | 186 | 8 | 44 | 586 | 8 | 14 | 196 | ″ | 44 | 616 | ″ |
| 15 | 200 | 0 | 45 | 600 | 0 | 15 | 210 | ″ | 45 | 630 | ″ |
| 16 | 213 | 4 | 46 | 613 | 4 | 16 | 224 | ″ | 46 | 644 | ″ |
| 17 | 226 | 8 | 47 | 626 | 8 | 17 | 238 | ″ | 47 | 658 | ″ |
| 18 | 240 | 0 | 48 | 640 | 0 | 18 | 252 | ″ | 48 | 672 | ″ |
| 19 | 253 | 4 | 49 | 653 | 4 | 19 | 266 | ″ | 49 | 686 | ″ |
| 20 | 266 | 8 | 50 | 666 | 8 | 20 | 280 | ″ | 50 | 700 | ″ |
| 21 | 280 | 0 | 51 | 680 | 0 | 21 | 294 | ″ | 51 | 714 | ″ |
| 22 | 293 | 4 | 52 | 693 | 4 | 22 | 308 | ″ | 52 | 728 | ″ |
| 23 | 306 | 8 | 53 | 706 | 8 | 23 | 322 | ″ | 53 | 742 | ″ |
| 24 | 320 | 0 | 54 | 720 | 0 | 24 | 336 | ″ | 54 | 756 | ″ |
| 25 | 333 | 4 | 55 | 733 | 4 | 25 | 350 | ″ | 55 | 770 | ″ |
| 26 | 346 | 8 | 56 | 746 | 8 | 26 | 364 | ″ | 56 | 784 | ″ |
| 27 | 360 | 0 | 57 | 760 | 0 | 27 | 378 | ″ | 57 | 798 | ″ |
| 28 | 373 | 4 | 58 | 773 | 4 | 28 | 392 | ″ | 58 | 812 | ″ |
| 29 | 386 | 8 | 59 | 786 | 8 | 29 | 406 | ″ | 59 | 826 | ″ |
| 30 | 400 | 0 | 60 | 800 | 0 | 30 | 420 | ″ | 60 | 840 | ″ |

## 8 Traits de Scie.

| *Largeur 22 Pouces.* | | | | | | *Largeur 23 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 14 | 8 | 31 | 454 | 8 | 1 | 15 | 4 | 31 | 475 | 4 |
| 2 | 29 | 4 | 32 | 469 | 4 | 2 | 30 | 8 | 32 | 490 | 8 |
| 3 | 44 | 0 | 33 | 484 | 0 | 3 | 46 | 0 | 33 | 506 | 0 |
| 4 | 58 | 8 | 34 | 498 | 8 | 4 | 61 | 4 | 34 | 521 | 4 |
| 5 | 73 | 4 | 35 | 513 | 4 | 5 | 76 | 8 | 35 | 536 | 8 |
| 6 | 88 | 0 | 36 | 528 | 0 | 6 | 92 | 0 | 36 | 552 | 0 |
| 7 | 102 | 8 | 37 | 542 | 8 | 7 | 107 | 4 | 37 | 567 | 4 |
| 8 | 117 | 4 | 38 | 557 | 4 | 8 | 122 | 8 | 38 | 582 | 8 |
| 9 | 132 | 0 | 39 | 572 | 0 | 9 | 138 | 0 | 39 | 598 | 0 |
| 10 | 146 | 8 | 40 | 586 | 8 | 10 | 153 | 4 | 40 | 613 | 4 |
| 11 | 161 | 4 | 41 | 601 | 4 | 11 | 168 | 8 | 41 | 628 | 8 |
| 12 | 176 | 0 | 42 | 616 | 0 | 12 | 184 | 0 | 42 | 644 | 0 |
| 13 | 190 | 8 | 43 | 630 | 8 | 13 | 199 | 4 | 43 | 659 | 4 |
| 14 | 205 | 4 | 44 | 645 | 4 | 14 | 214 | 8 | 44 | 674 | 8 |
| 15 | 220 | 0 | 45 | 660 | 0 | 15 | 230 | 0 | 45 | 690 | 0 |
| 16 | 234 | 8 | 46 | 674 | 8 | 16 | 245 | 4 | 46 | 705 | 4 |
| 17 | 249 | 4 | 47 | 689 | 4 | 17 | 260 | 8 | 47 | 720 | 8 |
| 18 | 264 | 0 | 48 | 704 | 0 | 18 | 276 | 0 | 48 | 736 | 0 |
| 19 | 278 | 8 | 49 | 718 | 8 | 19 | 291 | 4 | 49 | 751 | 4 |
| 20 | 293 | 4 | 50 | 733 | 4 | 20 | 306 | 8 | 50 | 766 | 8 |
| 21 | 308 | 0 | 51 | 748 | 0 | 21 | 322 | 0 | 51 | 782 | 0 |
| 22 | 322 | 8 | 52 | 762 | 8 | 22 | 337 | 4 | 52 | 797 | 4 |
| 23 | 337 | 4 | 53 | 777 | 4 | 23 | 352 | 8 | 53 | 812 | 8 |
| 24 | 352 | 0 | 54 | 792 | 0 | 24 | 368 | 0 | 54 | 828 | 0 |
| 25 | 366 | 8 | 55 | 806 | 8 | 25 | 383 | 4 | 55 | 843 | 4 |
| 26 | 381 | 4 | 56 | 821 | 4 | 26 | 398 | 8 | 56 | 858 | 8 |
| 27 | 396 | 0 | 57 | 836 | 0 | 27 | 414 | 0 | 57 | 874 | 0 |
| 28 | 410 | 8 | 58 | 850 | 8 | 28 | 429 | 4 | 58 | 889 | 4 |
| 29 | 425 | 4 | 59 | 865 | 4 | 29 | 444 | 8 | 59 | 904 | 8 |
| 30 | 440 | 0 | 60 | 880 | 0 | 30 | 460 | 0 | 60 | 920 | 0 |

## 9 Traits de Scie.

| *Largeur 9 Pouces.* | | | | | | *Largeur 10 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 6 | 9 | 31 | 209 | 3 | 1 | 7 | 6 | 31 | 232 | 6 |
| 2 | 13 | 6 | 32 | 216 | 0 | 2 | 15 | 0 | 32 | 240 | 0 |
| 3 | 20 | 3 | 33 | 222 | 9 | 3 | 22 | 6 | 33 | 247 | 6 |
| 4 | 27 | 0 | 34 | 229 | 6 | 4 | 30 | 0 | 34 | 255 | 0 |
| 5 | 33 | 9 | 35 | 236 | 3 | 5 | 37 | 6 | 35 | 262 | 6 |
| 6 | 40 | 6 | 36 | 243 | 0 | 6 | 45 | 0 | 36 | 270 | 0 |
| 7 | 47 | 3 | 37 | 249 | 9 | 7 | 52 | 6 | 37 | 277 | 6 |
| 8 | 54 | 0 | 38 | 256 | 6 | 8 | 60 | 0 | 38 | 285 | 0 |
| 9 | 60 | 9 | 39 | 263 | 3 | 9 | 67 | 6 | 39 | 292 | 6 |
| 10 | 67 | 6 | 40 | 270 | 0 | 10 | 75 | 0 | 40 | 300 | 0 |
| 11 | 74 | 3 | 41 | 276 | 9 | 11 | 82 | 6 | 41 | 307 | 6 |
| 12 | 81 | 0 | 42 | 283 | 6 | 12 | 90 | 0 | 42 | 315 | 0 |
| 13 | 87 | 9 | 43 | 290 | 3 | 13 | 97 | 6 | 43 | 322 | 6 |
| 14 | 94 | 6 | 44 | 297 | 0 | 14 | 105 | 0 | 44 | 330 | 0 |
| 15 | 101 | 3 | 45 | 303 | 9 | 15 | 112 | 6 | 45 | 337 | 6 |
| 16 | 108 | 0 | 46 | 310 | 6 | 16 | 120 | 0 | 46 | 345 | 0 |
| 17 | 114 | 9 | 47 | 317 | 3 | 17 | 127 | 6 | 47 | 352 | 6 |
| 18 | 121 | 6 | 48 | 324 | 0 | 18 | 135 | 0 | 48 | 360 | 0 |
| 19 | 128 | 3 | 49 | 330 | 9 | 19 | 142 | 6 | 49 | 367 | 6 |
| 20 | 135 | 0 | 50 | 337 | 6 | 20 | 150 | 0 | 50 | 375 | 0 |
| 21 | 141 | 9 | 51 | 344 | 3 | 21 | 157 | 6 | 51 | 382 | 6 |
| 22 | 148 | 6 | 52 | 351 | 0 | 22 | 165 | 0 | 52 | 390 | 0 |
| 23 | 155 | 3 | 53 | 357 | 9 | 23 | 172 | 6 | 53 | 397 | 6 |
| 24 | 162 | 0 | 54 | 364 | 6 | 24 | 180 | 0 | 54 | 405 | 0 |
| 25 | 168 | 9 | 55 | 371 | 3 | 25 | 187 | 6 | 55 | 412 | 6 |
| 26 | 175 | 6 | 56 | 378 | 0 | 26 | 195 | 0 | 56 | 420 | 0 |
| 27 | 182 | 3 | 57 | 384 | 9 | 27 | 202 | 6 | 57 | 427 | 6 |
| 28 | 189 | 0 | 58 | 391 | 6 | 28 | 210 | 0 | 58 | 435 | 0 |
| 29 | 195 | 9 | 59 | 398 | 3 | 29 | 217 | 6 | 59 | 442 | 6 |
| 30 | 202 | 6 | 60 | 405 | 0 | 30 | 225 | 0 | 60 | 450 | 0 |

# 9 Traits de Scie.

| *Largeur 11 Pouces.* | | | | | | *Largeur 12 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | | *long. en pied.* | Carré. | |
| | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* | | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 8 | 3 | 31 | 255 | 9 | 1 | 9 | ″ | 31 | 279 | ″ |
| 2 | 16 | 6 | 32 | 264 | 0 | 2 | 18 | ″ | 32 | 288 | ″ |
| 3 | 24 | 9 | 33 | 272 | 3 | 3 | 27 | ″ | 33 | 297 | ″ |
| 4 | 33 | 0 | 34 | 280 | 6 | 4 | 36 | ″ | 34 | 306 | ″ |
| 5 | 41 | 3 | 35 | 288 | 9 | 5 | 45 | ″ | 35 | 315 | ″ |
| 6 | 49 | 6 | 36 | 297 | 0 | 6 | 54 | ″ | 36 | 324 | ″ |
| 7 | 57 | 9 | 37 | 305 | 3 | 7 | 63 | ″ | 37 | 333 | ″ |
| 8 | 66 | 0 | 38 | 313 | 6 | 8 | 72 | ″ | 38 | 342 | ″ |
| 9 | 74 | 3 | 39 | 321 | 9 | 9 | 81 | ″ | 39 | 351 | ″ |
| 10 | 82 | 6 | 40 | 330 | 0 | 10 | 90 | ″ | 40 | 360 | ″ |
| 11 | 90 | 9 | 41 | 338 | 3 | 11 | 99 | ″ | 41 | 369 | ″ |
| 12 | 99 | 0 | 42 | 346 | 6 | 12 | 108 | ″ | 42 | 378 | ″ |
| 13 | 107 | 3 | 43 | 354 | 9 | 13 | 117 | ″ | 43 | 387 | ″ |
| 14 | 115 | 6 | 44 | 363 | 0 | 14 | 126 | ″ | 44 | 396 | ″ |
| 15 | 123 | 9 | 45 | 371 | 3 | 15 | 135 | ″ | 45 | 405 | ″ |
| 16 | 132 | 0 | 46 | 379 | 6 | 16 | 144 | ″ | 46 | 414 | ″ |
| 17 | 140 | 3 | 47 | 387 | 9 | 17 | 153 | ″ | 47 | 423 | ″ |
| 18 | 148 | 6 | 48 | 396 | 0 | 18 | 162 | ″ | 48 | 432 | ″ |
| 19 | 156 | 9 | 49 | 404 | 3 | 19 | 171 | ″ | 49 | 441 | ″ |
| 20 | 165 | 0 | 50 | 412 | 6 | 20 | 180 | ″ | 50 | 450 | ″ |
| 21 | 173 | 3 | 51 | 420 | 9 | 21 | 189 | ″ | 51 | 459 | ″ |
| 22 | 181 | 6 | 52 | 429 | 0 | 22 | 198 | ″ | 52 | 468 | ″ |
| 23 | 189 | 9 | 53 | 437 | 3 | 23 | 207 | ″ | 53 | 477 | ″ |
| 24 | 198 | 0 | 54 | 445 | 6 | 24 | 216 | ″ | 54 | 486 | ″ |
| 25 | 206 | 3 | 55 | 453 | 9 | 25 | 225 | ″ | 55 | 495 | ″ |
| 26 | 214 | 6 | 56 | 462 | 0 | 26 | 234 | ″ | 56 | 504 | ″ |
| 27 | 222 | 9 | 57 | 470 | 3 | 27 | 243 | ″ | 57 | 513 | ″ |
| 28 | 231 | 0 | 58 | 478 | 6 | 28 | 252 | ″ | 58 | 522 | ″ |
| 29 | 239 | 3 | 59 | 486 | 9 | 29 | 261 | ″ | 59 | 531 | ″ |
| 30 | 247 | 6 | 60 | 495 | 0 | 30 | 270 | ″ | 60 | 540 | ″ |

## 9 Traits de Scie.

| *Largeur 13 Pouces.* | | | | | | *Largeur 14 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 9 | 9 | 31 | 302 | 3 | 1 | 10 | 6 | 31 | 325 | 6 |
| 2 | 19 | 6 | 32 | 312 | 0 | 2 | 21 | 0 | 32 | 336 | 0 |
| 3 | 29 | 3 | 33 | 321 | 9 | 3 | 31 | 6 | 33 | 346 | 6 |
| 4 | 39 | 0 | 34 | 331 | 6 | 4 | 42 | 0 | 34 | 357 | 0 |
| 5 | 48 | 9 | 35 | 341 | 3 | 5 | 52 | 6 | 35 | 367 | 6 |
| 6 | 58 | 6 | 36 | 351 | 0 | 6 | 63 | 0 | 36 | 378 | 0 |
| 7 | 68 | 3 | 37 | 360 | 9 | 7 | 73 | 6 | 37 | 388 | 6 |
| 8 | 78 | 0 | 38 | 370 | 6 | 8 | 84 | 0 | 38 | 399 | 0 |
| 9 | 87 | 9 | 39 | 380 | 3 | 9 | 94 | 6 | 39 | 409 | 6 |
| 10 | 97 | 6 | 40 | 390 | 0 | 10 | 105 | 0 | 40 | 420 | 0 |
| 11 | 107 | 3 | 41 | 399 | 9 | 11 | 115 | 6 | 41 | 430 | 6 |
| 12 | 117 | 0 | 42 | 409 | 6 | 12 | 126 | 0 | 42 | 441 | 0 |
| 13 | 126 | 9 | 43 | 419 | 3 | 13 | 136 | 6 | 43 | 451 | 6 |
| 14 | 136 | 6 | 44 | 429 | 0 | 14 | 147 | 0 | 44 | 462 | 0 |
| 15 | 146 | 3 | 45 | 438 | 9 | 15 | 157 | 6 | 45 | 472 | 6 |
| 16 | 156 | 0 | 46 | 448 | 6 | 16 | 168 | 0 | 46 | 483 | 0 |
| 17 | 165 | 9 | 47 | 458 | 3 | 17 | 178 | 6 | 47 | 493 | 6 |
| 18 | 175 | 6 | 48 | 468 | 0 | 18 | 189 | 0 | 48 | 504 | 0 |
| 19 | 185 | 3 | 49 | 477 | 9 | 19 | 199 | 6 | 49 | 514 | 6 |
| 20 | 195 | 0 | 50 | 487 | 6 | 20 | 210 | 0 | 50 | 525 | 0 |
| 21 | 204 | 9 | 51 | 497 | 3 | 21 | 220 | 6 | 51 | 535 | 6 |
| 22 | 214 | 6 | 52 | 507 | 0 | 22 | 231 | 0 | 52 | 546 | 0 |
| 23 | 224 | 3. | 53 | 516 | 9 | 23 | 241 | 6 | 53 | 556 | 6 |
| 24 | 234 | 0 | 54 | 526 | 6 | 24 | 252 | 0 | 54 | 567 | 0 |
| 25 | 243 | 9 | 55 | 536 | 3 | 25 | 262 | 6 | 55 | 577 | 6 |
| 26 | 253 | 6 | 56 | 546 | 0 | 26 | 273 | 0 | 56 | 588 | 0 |
| 27 | 263 | 3 | 57 | 555 | 9 | 27 | 283 | 6 | 57 | 598 | 6 |
| 28 | 273 | 0 | 58 | 565 | 6 | 28 | 294 | 0 | 58 | 609 | 0 |
| 29 | 282 | 9 | 59 | 575 | 3 | 29 | 304 | 6 | 59 | 619 | 6 |
| 30 | 292 | 6 | 60 | 585 | 0 | 30 | 315 | 0 | 60 | 630 | 0 |

# 9 Traits de Scie.

| *Largeur 25 Pouces.* | | | | | | *Largeur 16 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 11 | 3 | 31 | 348 | 9 | 1 | 12 | " | 31 | 372 | " |
| 2 | 22 | 6 | 32 | 360 | 0 | 2 | 24 | " | 32 | 394 | " |
| 3 | 33 | 9 | 33 | 371 | 3 | 3 | 36 | " | 33 | 396 | " |
| 4 | 45 | 0 | 34 | 382 | 6 | 4 | 48 | " | 34 | 408 | " |
| 5 | 56 | 3 | 35 | 393 | 9 | 5 | 60 | " | 35 | 420 | " |
| 6 | 67 | 6 | 36 | 405 | 0 | 6 | 72 | " | 36 | 432 | " |
| 7 | 78 | 9 | 37 | 416 | 3 | 7 | 84 | " | 37 | 444 | " |
| 8 | 90 | 0 | 38 | 427 | 6 | 8 | 96 | " | 38 | 456 | " |
| 9 | 101 | 3 | 39 | 438 | 9 | 9 | 108 | " | 39 | 468 | " |
| 10 | 112 | 6 | 40 | 450 | 0 | 10 | 120 | " | 40 | 480 | " |
| 11 | 123 | 9 | 41 | 461 | 3 | 11 | 132 | " | 41 | 492 | " |
| 12 | 135 | 0 | 42 | 472 | 6 | 12 | 144 | " | 42 | 504 | " |
| 13 | 146 | 3 | 43 | 483 | 9 | 13 | 156 | " | 43 | 516 | " |
| 14 | 157 | 6 | 44 | 495 | 0 | 14 | 168 | " | 44 | 528 | " |
| 15 | 168 | 9 | 45 | 506 | 3 | 15 | 180 | " | 45 | 540 | " |
| 16 | 180 | 0 | 46 | 517 | 6 | 16 | 192 | " | 46 | 552 | " |
| 17 | 191 | 3 | 47 | 528 | 9 | 17 | 204 | " | 47 | 564 | " |
| 18 | 202 | 6 | 48 | 540 | 0 | 18 | 216 | " | 48 | 576 | " |
| 19 | 213 | 9 | 49 | 551 | 3 | 19 | 228 | " | 49 | 588 | " |
| 20 | 225 | 0 | 50 | 562 | 6 | 20 | 240 | " | 50 | 600 | " |
| 21 | 236 | 3 | 51 | 573 | 9 | 21 | 252 | " | 51 | 612 | " |
| 22 | 247 | 6 | 52 | 585 | 0 | 22 | 264 | " | 52 | 624 | " |
| 23 | 258 | 9 | 53 | 596 | 3 | 23 | 276 | " | 53 | 636 | " |
| 24 | 270 | 0 | 54 | 607 | 6 | 24 | 288 | " | 54 | 648 | " |
| 25 | 281 | 3 | 55 | 618 | 9 | 25 | 300 | " | 55 | 660 | " |
| 26 | 292 | 6 | 56 | 630 | 0 | 26 | 312 | " | 56 | 672 | " |
| 27 | 303 | 9 | 57 | 641 | 3 | 27 | 324 | " | 57 | 684 | " |
| 28 | 315 | 0 | 58 | 652 | 6 | 28 | 336 | " | 58 | 696 | " |
| 29 | 326 | 3 | 59 | 663 | 9 | 29 | 348 | " | 59 | 708 | " |
| 30 | 337 | 6 | 60 | 675 | 0 | 30 | 360 | " | 60 | 720 | " |

9 Traits de Scie.

| *Largeur 17 Pouces.* | | | | | | *Largeur 18 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 12 | 9 | 31 | 395 | 3 | 1 | 13 | 6 | 31 | 418 | 6 |
| 2 | 25 | 6 | 32 | 408 | 0 | 2 | 27 | 0 | 32 | 432 | 0 |
| 3 | 38 | 3 | 33 | 420 | 9 | 3 | 40 | 6 | 33 | 445 | 6 |
| 4 | 51 | 0 | 34 | 433 | 6 | 4 | 54 | 0 | 34 | 459 | 0 |
| 5 | 63 | 9 | 35 | 446 | 3 | 5 | 67 | 6 | 35 | 472 | 6 |
| 6 | 76 | 6 | 36 | 459 | 0 | 6 | 81 | 0 | 36 | 486 | 0 |
| 7 | 89 | 3 | 37 | 471 | 9 | 7 | 94 | 6 | 37 | 499 | 6 |
| 8 | 102 | 0 | 38 | 484 | 6 | 8 | 108 | 0 | 38 | 513 | 0 |
| 9 | 114 | 9 | 39 | 497 | 3 | 9 | 121 | 6 | 39 | 526 | 6 |
| 10 | 127 | 6 | 40 | 510 | 0 | 10 | 135 | 0 | 40 | 540 | 0 |
| 11 | 140 | 3 | 41 | 522 | 9 | 11 | 148 | 6 | 41 | 553 | 6 |
| 12 | 153 | 0 | 42 | 535 | 6 | 12 | 162 | 0 | 42 | 567 | 0 |
| 13 | 165 | 9 | 43 | 548 | 3 | 13 | 175 | 6 | 43 | 580 | 6 |
| 14 | 178 | 6 | 44 | 561 | 0 | 14 | 189 | 0 | 44 | 594 | 0 |
| 15 | 191 | 3 | 45 | 573 | 9 | 15 | 202 | 6 | 45 | 607 | 6 |
| 16 | 204 | 0 | 46 | 586 | 6 | 16 | 216 | 0 | 46 | 621 | 0 |
| 17 | 216 | 9 | 47 | 599 | 3 | 17 | 229 | 6 | 47 | 634 | 6 |
| 18 | 229 | 6 | 48 | 612 | 0 | 18 | 243 | 0 | 48 | 648 | 0 |
| 19 | 242 | 3 | 49 | 624 | 9 | 19 | 256 | 6 | 49 | 661 | 6 |
| 20 | 255 | 0 | 50 | 637 | 6 | 20 | 270 | 0 | 50 | 675 | 0 |
| 21 | 267 | 9 | 51 | 650 | 3 | 21 | 283 | 6 | 51 | 688 | 6 |
| 22 | 280 | 6 | 52 | 663 | 0 | 22 | 297 | 0 | 52 | 702 | 0 |
| 23 | 293 | 3 | 53 | 675 | 9 | 23 | 310 | 6 | 53 | 715 | 6 |
| 24 | 306 | 0 | 54 | 688 | 6 | 24 | 324 | 0 | 54 | 729 | 0 |
| 25 | 318 | 9 | 55 | 701 | 3 | 25 | 337 | 6 | 55 | 742 | 6 |
| 26 | 331 | 6 | 56 | 714 | 0 | 26 | 351 | 0 | 56 | 756 | 0 |
| 27 | 344 | 3 | 57 | 726 | 9 | 27 | 364 | 6 | 57 | 769 | 6 |
| 28 | 357 | 0 | 58 | 739 | 6 | 28 | 378 | 0 | 58 | 783 | 0 |
| 29 | 369 | 9 | 59 | 752 | 3 | 29 | 391 | 6 | 59 | 796 | 6 |
| 30 | 382 | 6 | 60 | 765 | 0 | 30 | 405 | 0 | 60 | 810 | 0 |

## 9 Traits de Scie.

| *Largeur 29 Pouces.* | | | | | | *Largeur 20 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 14 | 3 | 31 | 441 | 9 | 1 | 15 | „ | 31 | 465 | „ |
| 2 | 28 | 6 | 32 | 456 | 0 | 2 | 30 | „ | 32 | 480 | „ |
| 3 | 42 | 9 | 33 | 470 | 3 | 3 | 45 | „ | 33 | 495 | „ |
| 4 | 57 | 0 | 34 | 484 | 6 | 4 | 60 | „ | 34 | 510 | „ |
| 5 | 71 | 3 | 35 | 498 | 9 | 5 | 75 | „ | 35 | 525 | „ |
| 6 | 85 | 6 | 36 | 513 | 0 | 6 | 90 | „ | 36 | 540 | „ |
| 7 | 99 | 9 | 37 | 527 | 3 | 7 | 105 | „ | 37 | 555 | „ |
| 8 | 114 | 0 | 38 | 541 | 6 | 8 | 120 | „ | 38 | 570 | „ |
| 9 | 128 | 3 | 39 | 555 | 9 | 9 | 135 | „ | 39 | 585 | „ |
| 10 | 142 | 6 | 40 | 570 | 0 | 10 | 150 | „ | 40 | 600 | „ |
| 11 | 156 | 9 | 41 | 584 | 3 | 11 | 165 | „ | 41 | 615 | „ |
| 12 | 171 | 0 | 42 | 598 | 6 | 12 | 180 | „ | 42 | 630 | „ |
| 13 | 185 | 3 | 43 | 612 | 9 | 13 | 195 | „ | 43 | 645 | „ |
| 14 | 199 | 6 | 44 | 627 | 0 | 14 | 210 | „ | 44 | 660 | „ |
| 15 | 213 | 9 | 45 | 641 | 3 | 15 | 225 | „ | 45 | 675 | „ |
| 16 | 228 | 0 | 46 | 655 | 6 | 16 | 240 | „ | 46 | 690 | „ |
| 17 | 242 | 3 | 47 | 669 | 9 | 17 | 255 | „ | 47 | 705 | „ |
| 18 | 256 | 6 | 48 | 684 | 0 | 18 | 270 | „ | 48 | 720 | „ |
| 19 | 270 | 9 | 49 | 698 | 3 | 19 | 285 | „ | 49 | 735 | „ |
| 20 | 285 | 0 | 50 | 712 | 6 | 20 | 300 | „ | 50 | 750 | „ |
| 21 | 299 | 3 | 51 | 726 | 9 | 21 | 315 | „ | 51 | 765 | „ |
| 22 | 313 | 6 | 52 | 741 | 0 | 22 | 330 | „ | 52 | 780 | „ |
| 23 | 327 | 9 | 53 | 755 | 3 | 23 | 345 | „ | 53 | 795 | „ |
| 24 | 342 | 0 | 54 | 769 | 6 | 24 | 360 | „ | 54 | 810 | „ |
| 25 | 356 | 3 | 55 | 783 | 9 | 25 | 375 | „ | 55 | 825 | „ |
| 26 | 370 | 6 | 56 | 798 | 0 | 26 | 390 | „ | 56 | 840 | „ |
| 27 | 384 | 9 | 57 | 812 | 3 | 27 | 405 | „ | 57 | 855 | „ |
| 28 | 399 | 0 | 58 | 826 | 6 | 28 | 420 | „ | 58 | 870 | „ |
| 29 | 413 | 3 | 59 | 840 | 9 | 29 | 435 | „ | 59 | 885 | „ |
| 30 | 427 | 6 | 60 | 855 | 0 | 30 | 450 | „ | 60 | 900 | „ |

## 9 Traits de Scie.

| Largeur 21 Pouces. | | | | | | Largeur 22 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 15 | 9 | 31 | 488 | 3 | 1 | 16 | 6 | 31 | 511 | 6 |
| 2 | 31 | 6 | 32 | 504 | 0 | 2 | 33 | 0 | 32 | 528 | 0 |
| 3 | 47 | 3 | 33 | 519 | 9 | 3 | 49 | 6 | 33 | 544 | 6 |
| 4 | 63 | 0 | 34 | 535 | 6 | 4 | 66 | 0 | 34 | 561 | 0 |
| 5 | 78 | 9 | 35 | 551 | 3 | 5 | 82 | 6 | 35 | 577 | 6 |
| 6 | 94 | 6 | 36 | 567 | 0 | 6 | 99 | 0 | 36 | 594 | 0 |
| 7 | 110 | 3 | 37 | 582 | 9 | 7 | 115 | 6 | 37 | 610 | 6 |
| 8 | 126 | 0 | 38 | 598 | 6 | 8 | 132 | 0 | 38 | 627 | 0 |
| 9 | 141 | 9 | 39 | 614 | 3 | 9 | 148 | 6 | 39 | 643 | 6 |
| 10 | 157 | 6 | 40 | 630 | 0 | 10 | 165 | 0 | 40 | 660 | 0 |
| 11 | 173 | 3 | 41 | 645 | 9 | 11 | 181 | 6 | 41 | 676 | 6 |
| 12 | 189 | 0 | 42 | 661 | 6 | 12 | 198 | 0 | 42 | 693 | 0 |
| 13 | 204 | 9 | 43 | 677 | 3 | 13 | 214 | 6 | 43 | 709 | 6 |
| 14 | 220 | 6 | 44 | 693 | 0 | 14 | 231 | 0 | 44 | 726 | 0 |
| 15 | 236 | 3 | 45 | 708 | 9 | 15 | 247 | 6 | 45 | 742 | 6 |
| 16 | 252 | 0 | 46 | 724 | 6 | 16 | 264 | 0 | 46 | 759 | 0 |
| 17 | 267 | 9 | 47 | 740 | 3 | 17 | 280 | 6 | 47 | 775 | 6 |
| 18 | 283 | 6 | 48 | 756 | 0 | 18 | 297 | 0 | 48 | 792 | 0 |
| 19 | 299 | 3 | 49 | 771 | 9 | 19 | 313 | 6 | 49 | 808 | 6 |
| 20 | 315 | 0 | 50 | 787 | 6 | 20 | 330 | 0 | 50 | 825 | 0 |
| 21 | 330 | 9 | 51 | 803 | 3 | 21 | 346 | 6 | 51 | 841 | 6 |
| 22 | 346 | 6 | 52 | 819 | 0 | 22 | 363 | 0 | 52 | 858 | 0 |
| 23 | 362 | 3 | 53 | 834 | 9 | 23 | 379 | 6 | 53 | 874 | 6 |
| 24 | 378 | 0 | 54 | 850 | 6 | 24 | 396 | 0 | 54 | 891 | 0 |
| 25 | 393 | 9 | 55 | 866 | 3 | 25 | 412 | 6 | 55 | 907 | 6 |
| 26 | 409 | 6 | 56 | 882 | 0 | 26 | 429 | 0 | 56 | 924 | 0 |
| 27 | 425 | 3 | 57 | 897 | 9 | 27 | 445 | 6 | 57 | 940 | 6 |
| 28 | 441 | 0 | 58 | 913 | 6 | 28 | 462 | 0 | 58 | 957 | 0 |
| 29 | 456 | 9 | 59 | 929 | 3 | 29 | 478 | 6 | 59 | 973 | 6 |
| 30 | 472 | 6 | 60 | 945 | 0 | 30 | 495 | 0 | 60 | 990 | 0 |

## 9 Traits de Scie.

| *Largeur 23 Pouces.* | | | | | | *Largeur 24 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 17 | 3 | 31 | 534 | 9 | 1 | 18 | ″ | 31 | 558 | ″ |
| 2 | 34 | 6 | 32 | 552 | 0 | 2 | 36 | ″ | 32 | 576 | ″ |
| 3 | 51 | 9 | 33 | 569 | 3 | 3 | 54 | ″ | 33 | 594 | ″ |
| 4 | 69 | 0 | 34 | 586 | 6 | 4 | 72 | ″ | 34 | 612 | ″ |
| 5 | 86 | 3 | 35 | 603 | 9 | 5 | 90 | ″ | 35 | 630 | ″ |
| 6 | 103 | 6 | 36 | 621 | 0 | 6 | 108 | ″ | 36 | 648 | ″ |
| 7 | 120 | 9 | 37 | 638 | 3 | 7 | 126 | ″ | 37 | 666 | ″ |
| 8 | 138 | 0 | 38 | 655 | 6 | 8 | 144 | ″ | 38 | 684 | ″ |
| 9 | 155 | 3 | 39 | 672 | 9 | 9 | 162 | ″ | 39 | 702 | ″ |
| 10 | 172 | 6 | 40 | 690 | 0 | 10 | 180 | ″ | 40 | 720 | ″ |
| 11 | 189 | 9 | 41 | 707 | 3 | 11 | 198 | ″ | 41 | 738 | ″ |
| 12 | 207 | 0 | 42 | 724 | 6 | 12 | 216 | ″ | 42 | 756 | ″ |
| 13 | 224 | 3 | 43 | 741 | 9 | 13 | 234 | ″ | 43 | 774 | ″ |
| 14 | 241 | 6 | 44 | 759 | 0 | 14 | 252 | ″ | 44 | 792 | ″ |
| 15 | 258 | 9 | 45 | 776 | 3 | 15 | 270 | ″ | 45 | 810 | ″ |
| 16 | 276 | 0 | 46 | 793 | 6 | 16 | 288 | ″ | 46 | 828 | ″ |
| 17 | 293 | 3 | 47 | 810 | 9 | 17 | 306 | ″ | 47 | 846 | ″ |
| 18 | 310 | 6 | 48 | 828 | 0 | 18 | 324 | ″ | 48 | 864 | ″ |
| 19 | 327 | 9 | 49 | 845 | 3 | 19 | 342 | ″ | 49 | 882 | ″ |
| 20 | 345 | 0 | 50 | 862 | 6 | 20 | 360 | ″ | 50 | 900 | ″ |
| 21 | 362 | 3 | 51 | 879 | 9 | 21 | 378 | ″ | 51 | 918 | ″ |
| 22 | 379 | 6 | 52 | 897 | 0 | 22 | 396 | ″ | 52 | 936 | ″ |
| 23 | 396 | 9 | 53 | 914 | 3 | 23 | 414 | ″ | 53 | 954 | ″ |
| 24 | 414 | 0 | 54 | 931 | 6 | 24 | 432 | ″ | 54 | 972 | ″ |
| 25 | 431 | 3 | 55 | 948 | 9 | 25 | 450 | ″ | 55 | 990 | ″ |
| 26 | 448 | 6 | 56 | 966 | 0 | 26 | 468 | ″ | 56 | 1008 | ″ |
| 27 | 465 | 9 | 57 | 983 | 3 | 27 | 486 | ″ | 57 | 1026 | ″ |
| 28 | 483 | 0 | 58 | 1000 | 6 | 28 | 504 | ″ | 58 | 1044 | ″ |
| 29 | 500 | 3 | 59 | 1017 | 9 | 29 | 522 | ″ | 59 | 1062 | ″ |
| 30 | 517 | 6 | 60 | 1035 | 0 | 30 | 540 | ″ | 60 | 1080 | ″ |

## 10 Traits de Scie.

| *Largeur 10 Pouces.* | | | | | | *Largeur 11 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 8 | 4 | 31 | 258 | 4 | 1 | 9 | 2 | 31 | 284 | 2 |
| 2 | 16 | 8 | 32 | 266 | 8 | 2 | 18 | 4 | 32 | 293 | 4 |
| 3 | 25 | 0 | 33 | 275 | 0 | 3 | 27 | 6 | 33 | 302 | 6 |
| 4 | 33 | 4 | 34 | 283 | 4 | 4 | 36 | 8 | 34 | 311 | 8 |
| 5 | 41 | 8 | 35 | 291 | 8 | 5 | 45 | 10 | 35 | 320 | 10 |
| 6 | 50 | 0 | 36 | 300 | 0 | 6 | 55 | 0 | 36 | 330 | 0 |
| 7 | 58 | 4 | 37 | 308 | 4 | 7 | 64 | 2 | 37 | 339 | 2 |
| 8 | 66 | 8 | 38 | 316 | 8 | 8 | 73 | 4 | 38 | 348 | 4 |
| 9 | 75 | 0 | 39 | 325 | 0 | 9 | 82 | 6 | 39 | 357 | 6 |
| 10 | 83 | 4 | 40 | 333 | 4 | 10 | 91 | 8 | 40 | 366 | 8 |
| 11 | 91 | 8 | 41 | 341 | 8 | 11 | 100 | 10 | 41 | 375 | 10 |
| 12 | 100 | 0 | 42 | 350 | 0 | 12 | 110 | 0 | 42 | 385 | 0 |
| 13 | 108 | 4 | 43 | 358 | 4 | 13 | 119 | 2 | 43 | 394 | 2 |
| 14 | 116 | 8 | 44 | 366 | 8 | 14 | 128 | 4 | 44 | 403 | 4 |
| 15 | 125 | 0 | 45 | 375 | 0 | 15 | 137 | 6 | 45 | 412 | 6 |
| 16 | 133 | 4 | 46 | 383 | 4 | 16 | 146 | 8 | 46 | 421 | 8 |
| 17 | 141 | 8 | 47 | 391 | 8 | 17 | 155 | 10 | 47 | 430 | 10 |
| 18 | 150 | 0 | 48 | 400 | 0 | 18 | 165 | 0 | 48 | 440 | 0 |
| 19 | 158 | 4 | 49 | 408 | 4 | 19 | 174 | 2 | 49 | 449 | 2 |
| 20 | 166 | 8 | 50 | 416 | 8 | 20 | 183 | 4 | 50 | 458 | 4 |
| 21 | 175 | 0 | 51 | 425 | 0 | 21 | 192 | 6 | 51 | 467 | 6 |
| 22 | 183 | 4 | 52 | 433 | 4 | 22 | 201 | 8 | 52 | 476 | 8 |
| 23 | 191 | 8 | 53 | 441 | 8 | 23 | 210 | 10 | 53 | 485 | 10 |
| 24 | 200 | 0 | 54 | 450 | 0 | 24 | 220 | 0 | 54 | 495 | 0 |
| 25 | 208 | 4 | 55 | 458 | 4 | 25 | 229 | 2 | 55 | 504 | 2 |
| 26 | 216 | 8 | 56 | 466 | 8 | 26 | 238 | 4 | 56 | 513 | 4 |
| 27 | 225 | 0 | 57 | 475 | 0 | 27 | 247 | 6 | 57 | 522 | 6 |
| 28 | 233 | 4 | 58 | 483 | 4 | 28 | 256 | 8 | 58 | 531 | 8 |
| 29 | 241 | 8 | 59 | 491 | 8 | 29 | 265 | 10 | 59 | 540 | 10 |
| 30 | 250 | 0 | 60 | 500 | 0 | 30 | 275 | 0 | 60 | 550 | 0 |

## 10 Traits de Scie.

| *Largeur 12 Pouces.* | | | | | | *Largeur 13 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 10 | // | 31 | 310 | // | 1 | 10 | 10 | 31 | 335 | 10 |
| 2 | 20 | // | 32 | 320 | // | 2 | 21 | 8 | 32 | 346 | 8 |
| 3 | 30 | // | 33 | 330 | // | 3 | 32 | 6 | 33 | 357 | 6 |
| 4 | 40 | // | 34 | 340 | // | 4 | 43 | 4 | 34 | 368 | 4 |
| 5 | 50 | // | 35 | 350 | // | 5 | 54 | 2 | 35 | 379 | 2 |
| 6 | 60 | // | 36 | 360 | // | 6 | 65 | 0 | 36 | 390 | 0 |
| 7 | 70 | // | 37 | 370 | // | 7 | 75 | 10 | 37 | 400 | 10 |
| 8 | 80 | // | 38 | 380 | // | 8 | 86 | 8 | 38 | 411 | 8 |
| 9 | 90 | // | 39 | 390 | // | 9 | 97 | 6 | 39 | 422 | 6 |
| 10 | 100 | // | 40 | 400 | // | 10 | 108 | 4 | 40 | 433 | 4 |
| 11 | 110 | // | 41 | 410 | // | 11 | 119 | 2 | 41 | 444 | 2 |
| 12 | 120 | // | 42 | 420 | // | 12 | 130 | 0 | 42 | 455 | 0 |
| 13 | 130 | // | 43 | 430 | // | 13 | 140 | 10 | 43 | 465 | 10 |
| 14 | 140 | // | 44 | 440 | // | 14 | 151 | 8 | 44 | 476 | 8 |
| 15 | 150 | // | 45 | 450 | // | 15 | 162 | 6 | 45 | 487 | 6 |
| 16 | 160 | // | 46 | 460 | // | 16 | 173 | 4 | 46 | 498 | 4 |
| 17 | 170 | // | 47 | 470 | // | 17 | 184 | 2 | 47 | 509 | 2 |
| 18 | 180 | // | 48 | 480 | // | 18 | 195 | 0 | 48 | 520 | 0 |
| 19 | 190 | // | 49 | 490 | // | 19 | 205 | 10 | 49 | 530 | 10 |
| 20 | 200 | // | 50 | 500 | // | 20 | 216 | 8 | 50 | 541 | 8 |
| 21 | 210 | // | 51 | 510 | // | 21 | 227 | 6 | 51 | 552 | 6 |
| 22 | 220 | // | 52 | 520 | // | 22 | 238 | 4 | 52 | 563 | 4 |
| 23 | 230 | // | 53 | 530 | // | 23 | 249 | 2 | 53 | 574 | 2 |
| 24 | 240 | // | 54 | 540 | // | 24 | 260 | 0 | 54 | 585 | 0 |
| 25 | 250 | // | 55 | 550 | // | 25 | 270 | 10 | 55 | 595 | 10 |
| 26 | 260 | // | 56 | 560 | // | 26 | 281 | 8 | 56 | 606 | 8 |
| 27 | 270 | // | 57 | 570 | // | 27 | 292 | 6 | 57 | 617 | 6 |
| 28 | 280 | // | 58 | 580 | // | 28 | 303 | 4 | 58 | 6[illegible]8 | 4 |
| 29 | 290 | // | 59 | 590 | // | 29 | 314 | 2 | 59 | 639 | 2 |
| 30 | 300 | // | 60 | 600 | // | 30 | 325 | 0 | 60 | 650 | 0 |

## 10 Traits de Scie.

| Largeur 14 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 11 | 8 | 31 | 361 | 8 |
| 2 | 23 | 4 | 32 | 373 | 4 |
| 3 | 35 | 0 | 33 | 385 | 0 |
| 4 | 46 | 8 | 34 | 396 | 8 |
| 5 | 58 | 4 | 35 | 408 | 4 |
| 6 | 70 | 0 | 36 | 420 | 0 |
| 7 | 81 | 8 | 37 | 431 | 8 |
| 8 | 93 | 4 | 38 | 443 | 4 |
| 9 | 105 | 0 | 39 | 455 | 0 |
| 10 | 116 | 8 | 40 | 466 | 8 |
| 11 | 128 | 4 | 41 | 478 | 4 |
| 12 | 140 | 0 | 42 | 490 | 0 |
| 13 | 151 | 8 | 43 | 501 | 8 |
| 14 | 163 | 4 | 44 | 513 | 4 |
| 15 | 175 | 0 | 45 | 525 | 0 |
| 16 | 186 | 8 | 46 | 536 | 8 |
| 17 | 198 | 4 | 47 | 548 | 4 |
| 18 | 210 | 0 | 48 | 560 | 0 |
| 19 | 221 | 8 | 49 | 571 | 8 |
| 20 | 233 | 4 | 50 | 583 | 4 |
| 21 | 245 | 0 | 51 | 595 | 0 |
| 22 | 256 | 8 | 52 | 606 | 8 |
| 23 | 268 | 4 | 53 | 618 | 4 |
| 24 | 280 | 0 | 54 | 630 | 0 |
| 25 | 291 | 8 | 55 | 641 | 8 |
| 26 | 303 | 4 | 56 | 653 | 4 |
| 27 | 315 | 0 | 57 | 665 | 0 |
| 28 | 326 | 8 | 58 | 676 | 8 |
| 29 | 338 | 4 | 59 | 688 | 4 |
| 30 | 350 | 0 | 60 | 700 | 0 |

| Largeur 15 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
| 1 | 12 | 6 | 31 | 387 | 6 |
| 2 | 25 | 0 | 32 | 400 | 0 |
| 3 | 37 | 6 | 33 | 412 | 6 |
| 4 | 50 | 0 | 34 | 425 | 0 |
| 5 | 62 | 6 | 35 | 437 | 6 |
| 6 | 75 | 0 | 36 | 450 | 0 |
| 7 | 87 | 6 | 37 | 462 | 6 |
| 8 | 100 | 0 | 38 | 475 | 0 |
| 9 | 112 | 6 | 39 | 487 | 6 |
| 10 | 125 | 0 | 40 | 500 | 0 |
| 11 | 137 | 6 | 41 | 512 | 6 |
| 12 | 150 | 0 | 42 | 525 | 0 |
| 13 | 162 | 6 | 43 | 537 | 6 |
| 14 | 175 | 0 | 44 | 550 | 0 |
| 15 | 187 | 6 | 45 | 562 | 6 |
| 16 | 200 | 0 | 46 | 575 | 0 |
| 17 | 212 | 6 | 47 | 587 | 6 |
| 18 | 225 | 0 | 48 | 600 | 0 |
| 19 | 237 | 6 | 49 | 612 | 6 |
| 20 | 250 | 0 | 50 | 625 | 0 |
| 21 | 262 | 6 | 51 | 637 | 6 |
| 22 | 275 | 0 | 52 | 650 | 0 |
| 23 | 287 | 6 | 53 | 662 | 6 |
| 24 | 300 | 0 | 54 | 675 | 0 |
| 25 | 312 | 6 | 55 | 687 | 6 |
| 26 | 325 | 0 | 56 | 700 | 0 |
| 27 | 337 | 6 | 57 | 712 | 6 |
| 28 | 350 | 0 | 58 | 725 | 0 |
| 29 | 362 | 6 | 59 | 737 | 6 |
| 30 | 375 | 0 | 60 | 750 | 0 |

## 10 Traits de Scie.

| Largeur 16 Pouces. | | | | | | Largeur 17 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| long. en pied. | pieds. | pouces. | long. en pied. | pieds. | pouces. | long. en pied. | pieds. | pouces. | long. en pied. | pieds. | pouces. |
| 1 | 13 | 4 | 31 | 413 | 4 | 1 | 14 | 2 | 31 | 439 | 2 |
| 2 | 26 | 8 | 32 | 426 | 8 | 2 | 28 | 4 | 32 | 453 | 4 |
| 3 | 40 | 0 | 33 | 440 | 0 | 3 | 42 | 6 | 33 | 467 | 6 |
| 4 | 53 | 4 | 34 | 453 | 4 | 4 | 56 | 8 | 34 | 481 | 8 |
| 5 | 66 | 8 | 35 | 466 | 8 | 5 | 70 | 10 | 35 | 495 | 10 |
| 6 | 80 | 0 | 36 | 480 | 0 | 6 | 85 | 0 | 36 | 510 | 0 |
| 7 | 93 | 4 | 37 | 493 | 4 | 7 | 99 | 2 | 37 | 524 | 2 |
| 8 | 106 | 8 | 38 | 506 | 8 | 8 | 113 | 4 | 38 | 538 | 4 |
| 9 | 120 | 0 | 39 | 520 | 0 | 9 | 127 | 6 | 39 | 552 | 6 |
| 10 | 133 | 4 | 40 | 533 | 4 | 10 | 141 | 8 | 40 | 566 | 8 |
| 11 | 146 | 8 | 41 | 546 | 8 | 11 | 155 | 10 | 41 | 580 | 10 |
| 12 | 160 | 0 | 42 | 560 | 0 | 12 | 170 | 0 | 42 | 595 | 0 |
| 13 | 173 | 4 | 43 | 573 | 4 | 13 | 184 | 2 | 43 | 609 | 2 |
| 14 | 186 | 8 | 44 | 586 | 8 | 14 | 198 | 4 | 44 | 623 | 4 |
| 15 | 200 | 0 | 45 | 600 | 0 | 15 | 212 | 6 | 45 | 637 | 6 |
| 16 | 213 | 4 | 46 | 613 | 4 | 16 | 226 | 8 | 46 | 651 | 8 |
| 17 | 226 | 8 | 47 | 626 | 8 | 17 | 240 | 10 | 47 | 665 | 10 |
| 18 | 240 | 0 | 48 | 640 | 0 | 18 | 255 | 0 | 48 | 680 | 0 |
| 19 | 253 | 4 | 49 | 653 | 4 | 19 | 269 | 2 | 49 | 694 | 2 |
| 20 | 266 | 8 | 50 | 666 | 8 | 20 | 283 | 4 | 50 | 708 | 4 |
| 21 | 280 | 0 | 51 | 680 | 0 | 21 | 297 | 6 | 51 | 722 | 6 |
| 22 | 293 | 4 | 52 | 693 | 4 | 22 | 311 | 8 | 52 | 736 | 8 |
| 23 | 306 | 8 | 53 | 706 | 8 | 23 | 325 | 10 | 53 | 750 | 10 |
| 24 | 320 | 0 | 54 | 720 | 0 | 24 | 340 | 0 | 54 | 765 | 0 |
| 25 | 333 | 4 | 55 | 733 | 4 | 25 | 354 | 2 | 55 | 779 | 2 |
| 26 | 346 | 8 | 56 | 746 | 8 | 26 | 368 | 4 | 56 | 793 | 4 |
| 27 | 360 | 0 | 57 | 760 | 0 | 27 | 382 | 6 | 57 | 807 | 6 |
| 28 | 373 | 4 | 58 | 773 | 4 | 28 | 396 | 8 | 58 | 821 | 8 |
| 29 | 386 | 8 | 59 | 786 | 8 | 29 | 410 | 10 | 59 | 835 | 10 |
| 30 | 400 | 0 | 60 | 800 | 0 | 30 | 425 | 0 | 60 | 850 | 0 |

10 Traits de Scie.

| Largeur 18 Pouces. | | | | | | Largeur 19 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | | long. en pied. | Carré. | |
| | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. | | pieds. | pouces. |
| 1 | 15 | " | 31 | 465 | " | 1 | 15 | 10 | 31 | 490 | 10 |
| 2 | 30 | " | 32 | 480 | " | 2 | 31 | 8 | 32 | 506 | 8 |
| 3 | 45 | " | 33 | 495 | " | 3 | 47 | 6 | 33 | 522 | 6 |
| 4 | 60 | " | 34 | 510 | " | 4 | 63 | 4 | 34 | 538 | 4 |
| 5 | 75 | " | 35 | 525 | " | 5 | 79 | 2 | 35 | 554 | 2 |
| 6 | 90 | " | 36 | 540 | " | 6 | 95 | 0 | 36 | 570 | 0 |
| 7 | 105 | " | 37 | 555 | " | 7 | 110 | 10 | 37 | 585 | 10 |
| 8 | 120 | " | 38 | 570 | " | 8 | 126 | 8 | 38 | 601 | 8 |
| 9 | 135 | " | 39 | 585 | " | 9 | 142 | 6 | 39 | 617 | 6 |
| 10 | 150 | " | 40 | 600 | " | 10 | 158 | 4 | 40 | 633 | 4 |
| 11 | 165 | " | 41 | 615 | " | 11 | 174 | 2 | 41 | 649 | 2 |
| 12 | 180 | " | 42 | 630 | " | 12 | 190 | 0 | 42 | 665 | 0 |
| 13 | 195 | " | 43 | 645 | " | 13 | 205 | 10 | 43 | 680 | 10 |
| 14 | 210 | " | 44 | 660 | " | 14 | 221 | 8 | 44 | 696 | 8 |
| 15 | 225 | " | 45 | 675 | " | 15 | 237 | 6 | 45 | 712 | 6 |
| 16 | 240 | " | 46 | 690 | " | 16 | 253 | 4 | 46 | 728 | 4 |
| 17 | 255 | " | 47 | 705 | " | 17 | 269 | 2 | 47 | 744 | 2 |
| 18 | 270 | " | 48 | 720 | " | 18 | 285 | 0 | 48 | 760 | 0 |
| 19 | 285 | " | 49 | 735 | " | 19 | 300 | 10 | 49 | 775 | 10 |
| 20 | 300 | " | 50 | 750 | " | 20 | 316 | 8 | 50 | 791 | 8 |
| 21 | 315 | " | 51 | 765 | " | 21 | 332 | 6 | 51 | 807 | 6 |
| 22 | 330 | " | 52 | 780 | " | 22 | 348 | 4 | 52 | 823 | 4 |
| 23 | 345 | " | 53 | 795 | " | 23 | 364 | 2 | 53 | 839 | 2 |
| 24 | 360 | " | 54 | 810 | " | 24 | 380 | 0 | 54 | 855 | 0 |
| 25 | 375 | " | 55 | 825 | " | 25 | 395 | 10 | 55 | 870 | 10 |
| 26 | 390 | " | 56 | 840 | " | 26 | 411 | 8 | 56 | 886 | 8 |
| 27 | 405 | " | 57 | 855 | " | 27 | 427 | 6 | 57 | 902 | 6 |
| 28 | 420 | " | 58 | 870 | " | 28 | 443 | 4 | 58 | 918 | 4 |
| 29 | 435 | " | 59 | 885 | " | 29 | 459 | 2 | 59 | 934 | 2 |
| 30 | 450 | " | 60 | 900 | " | 30 | 475 | 0 | 60 | 950 | 0 |

10 Traits de Scie.

| *Largeur 20 Pouces.* | | | | | | *Largeur 21 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 16 | 8 | 31 | 516 | 8 | 1 | 17 | 6 | 31 | 542 | 6 |
| 2 | 33 | 4 | 32 | 533 | 4 | 2 | 35 | 0 | 32 | 560 | 0 |
| 3 | 50 | 0 | 33 | 550 | 0 | 3 | 52 | 6 | 33 | 577 | 6 |
| 4 | 66 | 8 | 34 | 566 | 8 | 4 | 70 | 0 | 34 | 595 | 0 |
| 5 | 83 | 4 | 35 | 583 | 4 | 5 | 87 | 6 | 35 | 612 | 6 |
| 6 | 100 | 0 | 36 | 600 | 0 | 6 | 105 | 0 | 36 | 630 | 0 |
| 7 | 116 | 8 | 37 | 616 | 8 | 7 | 122 | 6 | 37 | 647 | 6 |
| 8 | 133 | 4 | 38 | 633 | 4 | 8 | 140 | 0 | 38 | 665 | 0 |
| 9 | 150 | 0 | 39 | 650 | 0 | 9 | 157 | 6 | 39 | 682 | 6 |
| 10 | 166 | 8 | 40 | 666 | 8 | 10 | 175 | 0 | 40 | 700 | 0 |
| 11 | 183 | 4 | 41 | 683 | 4 | 11 | 192 | 6 | 41 | 717 | 6 |
| 12 | 200 | 0 | 42 | 700 | 0 | 12 | 210 | 0 | 42 | 735 | 0 |
| 13 | 216 | 8 | 43 | 716 | 8 | 13 | 227 | 6 | 43 | 752 | 6 |
| 14 | 233 | 4 | 44 | 733 | 4 | 14 | 245 | 0 | 44 | 770 | 0 |
| 15 | 250 | 0 | 45 | 750 | 0 | 15 | 262 | 6 | 45 | 787 | 6 |
| 16 | 266 | 8 | 46 | 766 | 8 | 16 | 280 | 0 | 46 | 805 | 0 |
| 17 | 283 | 4 | 47 | 783 | 4 | 17 | 297 | 6 | 47 | 822 | 6 |
| 18 | 300 | 0 | 48 | 800 | 0 | 18 | 315 | 0 | 48 | 840 | 0 |
| 19 | 316 | 8 | 49 | 816 | 8 | 19 | 332 | 6 | 49 | 857 | 6 |
| 20 | 333 | 4 | 50 | 833 | 4 | 20 | 350 | 0 | 50 | 875 | 0 |
| 21 | 350 | 0 | 51 | 850 | 0 | 21 | 367 | 6 | 51 | 892 | 6 |
| 22 | 366 | 8 | 52 | 866 | 8 | 22 | 385 | 0 | 52 | 910 | 0 |
| 23 | 383 | 4 | 53 | 883 | 4 | 23 | 402 | 6 | 53 | 927 | 6 |
| 24 | 400 | 0 | 54 | 900 | 0 | 24 | 420 | 0 | 54 | 945 | 0 |
| 25 | 416 | 8 | 55 | 916 | 8 | 25 | 437 | 6 | 55 | 962 | 6 |
| 26 | 433 | 4 | 56 | 933 | 4 | 26 | 455 | 0 | 56 | 980 | 0 |
| 27 | 450 | 0 | 57 | 950 | 0 | 27 | 472 | 6 | 57 | 997 | 6 |
| 28 | 466 | 8 | 58 | 966 | 8 | 28 | 490 | 0 | 58 | 1015 | 0 |
| 29 | 483 | 4 | 59 | 983 | 4 | 29 | 507 | 6 | 59 | 1032 | 6 |
| 30 | 500 | 0 | 60 | 1000 | 0 | 30 | 525 | 0 | 60 | 1050 | 0 |

10 Traits de Scie.

| Largeur 22 Pouces. | | | | | | Largeur 23 Pouces. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* | long. en pied. | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 18 | 4 | 31 | 568 | 4 | 1 | 19 | 2 | 31 | 594 | 2 |
| 2 | 36 | 8 | 32 | 586 | 8 | 2 | 38 | 4 | 32 | 613 | 4 |
| 3 | 55 | 0 | 33 | 605 | 0 | 3 | 57 | 6 | 33 | 632 | 6 |
| 4 | 73 | 4 | 34 | 623 | 4 | 4 | 76 | 8 | 34 | 651 | 8 |
| 5 | 91 | 8 | 35 | 641 | 8 | 5 | 95 | 10 | 35 | 670 | 10 |
| 6 | 110 | 0 | 36 | 660 | 0 | 6 | 115 | 0 | 36 | 690 | 0 |
| 7 | 128 | 4 | 37 | 678 | 4 | 7 | 134 | 2 | 37 | 709 | 2 |
| 8 | 146 | 8 | 38 | 696 | 8 | 8 | 153 | 4 | 38 | 728 | 4 |
| 9 | 165 | 0 | 39 | 715 | 0 | 9 | 172 | 6 | 39 | 747 | 6 |
| 10 | 183 | 4 | 40 | 733 | 4 | 10 | 191 | 8 | 40 | 766 | 8 |
| 11 | 201 | 8 | 41 | 751 | 8 | 11 | 210 | 10 | 41 | 785 | 10 |
| 12 | 220 | 0 | 42 | 770 | 0 | 12 | 230 | 0 | 42 | 805 | 0 |
| 13 | 238 | 4 | 43 | 788 | 4 | 13 | 249 | 2 | 43 | 824 | 2 |
| 14 | 256 | 8 | 44 | 806 | 8 | 14 | 268 | 4 | 44 | 843 | 4 |
| 15 | 275 | 0 | 45 | 825 | 0 | 15 | 287 | 6 | 45 | 862 | 6 |
| 16 | 293 | 4 | 46 | 843 | 4 | 16 | 306 | 8 | 46 | 881 | 8 |
| 17 | 311 | 8 | 47 | 861 | 8 | 17 | 325 | 10 | 47 | 900 | 10 |
| 18 | 330 | 0 | 48 | 880 | 0 | 18 | 345 | 0 | 48 | 920 | 0 |
| 19 | 348 | 4 | 49 | 898 | 4 | 19 | 364 | 2 | 49 | 939 | 2 |
| 20 | 366 | 8 | 50 | 916 | 8 | 20 | 383 | 4 | 50 | 958 | 4 |
| 21 | 385 | 0 | 51 | 935 | 0 | 21 | 402 | 6 | 51 | 977 | 6 |
| 22 | 403 | 4 | 52 | 953 | 4 | 22 | 421 | 8 | 52 | 996 | 8 |
| 23 | 421 | 8 | 53 | 971 | 8 | 23 | 440 | 10 | 53 | 1015 | 10 |
| 24 | 440 | 0 | 54 | 990 | 0 | 24 | 460 | 0 | 54 | 1035 | 0 |
| 25 | 458 | 4 | 55 | 1008 | 4 | 25 | 479 | 2 | 55 | 1054 | 2 |
| 26 | 476 | 8 | 56 | 1026 | 8 | 26 | 498 | 4 | 56 | 1073 | 4 |
| 27 | 495 | 0 | 57 | 1045 | 0 | 27 | 517 | 6 | 57 | 1092 | 6 |
| 28 | 513 | 4 | 58 | 1063 | 4 | 28 | 536 | 8 | 58 | 1111 | 8 |
| 29 | 531 | 8 | 59 | 1081 | 8 | 29 | 555 | 10 | 59 | 1130 | 10 |
| 30 | 550 | 0 | 60 | 1100 | 0 | 30 | 575 | 0 | 60 | 1150 | 0 |

## 10 Traits de Scie.

**Largeur 24 Pouces.**

| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | ″ | 31 | 620 | ″ |
| 2 | 40 | ″ | 32 | 640 | ″ |
| 3 | 60 | ″ | 33 | 660 | ″ |
| 4 | 80 | ″ | 34 | 680 | ″ |
| 5 | 100 | ″ | 35 | 700 | ″ |
| 6 | 120 | ″ | 36 | 720 | ″ |
| 7 | 140 | ″ | 37 | 740 | ″ |
| 8 | 160 | ″ | 38 | 760 | ″ |
| 9 | 180 | ″ | 39 | 780 | ″ |
| 10 | 200 | ″ | 40 | 800 | ″ |
| 11 | 220 | ″ | 41 | 820 | ″ |
| 12 | 240 | ″ | 42 | 840 | ″ |
| 13 | 260 | ″ | 43 | 860 | ″ |
| 14 | 280 | ″ | 44 | 880 | ″ |
| 15 | 300 | ″ | 45 | 900 | ″ |
| 16 | 320 | ″ | 46 | 920 | ″ |
| 17 | 340 | ″ | 47 | 940 | ″ |
| 18 | 360 | ″ | 48 | 960 | ″ |
| 19 | 380 | ″ | 49 | 980 | ″ |
| 20 | 400 | ″ | 50 | 1000 | ″ |
| 21 | 420 | ″ | 51 | 1020 | ″ |
| 22 | 440 | ″ | 52 | 1040 | ″ |
| 23 | 460 | ″ | 53 | 1060 | ″ |
| 24 | 480 | ″ | 54 | 1080 | ″ |
| 25 | 500 | ″ | 55 | 1100 | ″ |
| 26 | 520 | ″ | 56 | 1120 | ″ |
| 27 | 540 | ″ | 57 | 1140 | ″ |
| 28 | 560 | ″ | 58 | 1160 | ″ |
| 29 | 580 | ″ | 59 | 1180 | ″ |
| 30 | 600 | ″ | 60 | 1200 | ″ |

**Largeur 25 Pouces.**

| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | 10 | 31 | 645 | 10 |
| 2 | 41 | 8 | 32 | 666 | 8 |
| 3 | 62 | 6 | 33 | 687 | 6 |
| 4 | 83 | 4 | 34 | 708 | 4 |
| 5 | 104 | 2 | 35 | 729 | 2 |
| 6 | 125 | 0 | 36 | 750 | 0 |
| 7 | 145 | 10 | 37 | 770 | 10 |
| 8 | 166 | 8 | 38 | 791 | 8 |
| 9 | 187 | 6 | 39 | 812 | 6 |
| 10 | 208 | 4 | 40 | 833 | 4 |
| 11 | 229 | 2 | 41 | 854 | 2 |
| 12 | 250 | 0 | 42 | 875 | 0 |
| 13 | 270 | 10 | 43 | 895 | 10 |
| 14 | 291 | 8 | 44 | 916 | 8 |
| 15 | 312 | 6 | 45 | 937 | 6 |
| 16 | 333 | 4 | 46 | 958 | 4 |
| 17 | 354 | 2 | 47 | 979 | 2 |
| 18 | 375 | 0 | 48 | 1000 | 0 |
| 19 | 395 | 10 | 49 | 1020 | 10 |
| 20 | 416 | 8 | 50 | 1041 | 8 |
| 21 | 437 | 6 | 51 | 1062 | 6 |
| 22 | 458 | 4 | 52 | 1083 | 4 |
| 23 | 479 | 2 | 53 | 1104 | 2 |
| 24 | 500 | 0 | 54 | 1125 | 0 |
| 25 | 520 | 10 | 55 | 1145 | 10 |
| 26 | 541 | 8 | 56 | 1166 | 8 |
| 27 | 562 | 6 | 57 | 1187 | 6 |
| 28 | 583 | 4 | 58 | 1208 | 4 |
| 29 | 604 | 2 | 59 | 1229 | 2 |
| 30 | 625 | 0 | 60 | 1250 | 0 |

## 11 Traits de Scie.

| *Largeur 11 Pouces.* | | | | | | *Largeur 12 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 10 | 1 | 31 | 312 | 7 | 1 | 11 | ″ | 31 | 341 | ″ |
| 2 | 20 | 2 | 32 | 322 | 8 | 2 | 22 | ″ | 32 | 352 | ″ |
| 3 | 30 | 3 | 33 | 332 | 9 | 3 | 33 | ″ | 33 | 363 | ″ |
| 4 | 40 | 4 | 34 | 342 | 10 | 4 | 44 | ″ | 34 | 374 | ″ |
| 5 | 50 | 5 | 35 | 352 | 11 | 5 | 55 | ″ | 35 | 385 | ″ |
| 6 | 60 | 6 | 36 | 363 | 0 | 6 | 66 | ″ | 36 | 396 | ″ |
| 7 | 70 | 7 | 37 | 373 | 1 | 7 | 77 | ″ | 37 | 407 | ″ |
| 8 | 80 | 8 | 38 | 383 | 2 | 8 | 88 | ″ | 38 | 418 | ″ |
| 9 | 90 | 9 | 39 | 393 | 3 | 9 | 99 | ″ | 39 | 429 | ″ |
| 10 | 100 | 10 | 40 | 403 | 4 | 10 | 110 | ″ | 40 | 440 | ″ |
| 11 | 110 | 11 | 41 | 413 | 5 | 11 | 121 | ″ | 41 | 451 | ″ |
| 12 | 121 | 0 | 42 | 423 | 6 | 12 | 132 | ″ | 42 | 462 | ″ |
| 13 | 131 | 1 | 43 | 433 | 7 | 13 | 143 | ″ | 43 | 473 | ″ |
| 14 | 141 | 2 | 44 | 443 | 8 | 14 | 154 | ″ | 44 | 484 | ″ |
| 15 | 151 | 3 | 45 | 453 | 9 | 15 | 165 | ″ | 45 | 495 | ″ |
| 16 | 161 | 4 | 46 | 463 | 10 | 16 | 176 | ″ | 46 | 506 | ″ |
| 17 | 171 | 5 | 47 | 473 | 11 | 17 | 187 | ″ | 47 | 517 | ″ |
| 18 | 181 | 6 | 48 | 484 | 0 | 18 | 198 | ″ | 48 | 528 | ″ |
| 19 | 191 | 7 | 49 | 494 | 1 | 19 | 209 | ″ | 49 | 539 | ″ |
| 20 | 201 | 8 | 50 | 504 | 2 | 20 | 220 | ″ | 50 | 550 | ″ |
| 21 | 211 | 9 | 51 | 514 | 3 | 21 | 231 | ″ | 51 | 561 | ″ |
| 22 | 221 | 10 | 52 | 524 | 4 | 22 | 242 | ″ | 52 | 572 | ″ |
| 23 | 231 | 11 | 53 | 534 | 5 | 23 | 253 | ″ | 53 | 583 | ″ |
| 24 | 242 | 0 | 54 | 544 | 6 | 24 | 264 | ″ | 54 | 594 | ″ |
| 25 | 252 | 1 | 55 | 554 | 7 | 25 | 275 | ″ | 55 | 605 | ″ |
| 26 | 262 | 2 | 56 | 564 | 8 | 26 | 286 | ″ | 56 | 616 | ″ |
| 27 | 272 | 3 | 57 | 574 | 9 | 27 | 297 | ″ | 57 | 627 | ″ |
| 28 | 282 | 4 | 58 | 584 | 10 | 28 | 308 | ″ | 58 | 638 | ″ |
| 29 | 292 | 5 | 59 | 594 | 11 | 29 | 319 | ″ | 59 | 649 | ″ |
| 30 | 302 | 6 | 60 | 605 | 0 | 30 | 330 | ″ | 60 | 660 | ″ |

## 11 Traits de Scie.

| *Largeur 23 Pouces.* | | | | | | *Largeur 24 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 11 | 11 | 31 | 369 | 5 | 1 | 12 | 10 | 31 | 397 | 10 |
| 2 | 23 | 10 | 32 | 381 | 4 | 2 | 25 | 8 | 32 | 410 | 8 |
| 3 | 35 | 9 | 33 | 393 | 3 | 3 | 38 | 6 | 33 | 423 | 6 |
| 4 | 47 | 8 | 34 | 405 | 2 | 4 | 51 | 4 | 34 | 436 | 4 |
| 5 | 59 | 7 | 35 | 417 | 1 | 5 | 64 | 2 | 35 | 449 | 2 |
| 6 | 71 | 6 | 36 | 429 | 0 | 6 | 77 | 0 | 36 | 462 | 0 |
| 7 | 83 | 5 | 37 | 440 | 11 | 7 | 89 | 10 | 37 | 474 | 10 |
| 8 | 95 | 4 | 38 | 452 | 10 | 8 | 102 | 8 | 38 | 487 | 8 |
| 9 | 107 | 3 | 39 | 464 | 9 | 9 | 115 | 6 | 39 | 500 | 6 |
| 10 | 119 | 2 | 40 | 476 | 8 | 10 | 128 | 4 | 40 | 513 | 4 |
| 11 | 131 | 1 | 41 | 488 | 7 | 11 | 141 | 2 | 41 | 526 | 2 |
| 12 | 143 | 0 | 42 | 500 | 6 | 12 | 154 | 0 | 42 | 539 | 0 |
| 13 | 154 | 11 | 43 | 512 | 5 | 13 | 166 | 10 | 43 | 551 | 10 |
| 14 | 166 | 10 | 44 | 524 | 4 | 14 | 179 | 8 | 44 | 564 | 8 |
| 15 | 178 | 9 | 45 | 536 | 3 | 15 | 192 | 6 | 45 | 577 | 6 |
| 16 | 190 | 8 | 46 | 548 | 2 | 16 | 205 | 4 | 46 | 590 | 4 |
| 17 | 202 | 7 | 47 | 560 | 1 | 17 | 218 | 2 | 47 | 603 | 2 |
| 18 | 214 | 6 | 48 | 572 | 0 | 18 | 231 | 0 | 48 | 616 | 0 |
| 19 | 226 | 5 | 49 | 583 | 11 | 19 | 243 | 10 | 49 | 628 | 10 |
| 20 | 238 | 4 | 50 | 595 | 10 | 20 | 256 | 8 | 50 | 641 | 8 |
| 21 | 250 | 3 | 51 | 607 | 9 | 21 | 269 | 6 | 51 | 654 | 6 |
| 22 | 262 | 2 | 52 | 619 | 8 | 22 | 282 | 4 | 52 | 667 | 4 |
| 23 | 274 | 1 | 53 | 631 | 7 | 23 | 295 | 2 | 53 | 680 | 2 |
| 24 | 286 | 0 | 54 | 643 | 6. | 24 | 308 | 0 | 54 | 693 | 0 |
| 25 | 297 | 11 | 55 | 655 | 5 | 25 | 320 | 10 | 55 | 705 | 10 |
| 26 | 309 | 10 | 56 | 667 | 4 | 26 | 333 | 8 | 56 | 718 | 8 |
| 27 | 321 | 9 | 57 | 679 | 3 | 27 | 346 | 6 | 57 | 731 | 6 |
| 28 | 333 | 8 | 58 | 691 | 2 | 28 | 359 | 4 | 58 | 744 | 4 |
| 29 | 345 | 7 | 59 | 703 | 1 | 29 | 372 | 2 | 59 | 757 | 2 |
| 30 | 357 | 6 | 60 | 715 | 0 | 30 | 385 | 0 | 60 | 770 | 0 |

## 11 Traits de Scie.

**Largeur 25 Pouces.**

| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 | 9 | 31 | 426 | 3 |
| 2 | 27 | 6 | 32 | 440 | 0 |
| 3 | 41 | 3 | 33 | 453 | 9 |
| 4 | 55 | 0 | 34 | 467 | 6 |
| 5 | 68 | 9 | 35 | 481 | 3 |
| 6 | 82 | 6 | 36 | 495 | 0 |
| 7 | 96 | 3 | 37 | 508 | 9 |
| 8 | 110 | 0 | 38 | 522 | 6 |
| 9 | 123 | 9 | 39 | 536 | 3 |
| 10 | 137 | 6 | 40 | 550 | 0 |
| 11 | 151 | 3 | 41 | 563 | 9 |
| 12 | 165 | 0 | 42 | 577 | 6 |
| 13 | 178 | 9 | 43 | 591 | 3 |
| 14 | 192 | 6 | 44 | 605 | 0 |
| 15 | 206 | 3 | 45 | 618 | 9 |
| 16 | 220 | 0 | 46 | 632 | 6 |
| 17 | 233 | 9 | 47 | 646 | 3 |
| 18 | 247 | 6 | 48 | 660 | 0 |
| 19 | 261 | 3 | 49 | 673 | 9 |
| 20 | 275 | 0 | 50 | 687 | 6 |
| 21 | 288 | 9 | 51 | 701 | 3 |
| 22 | 302 | 6 | 52 | 715 | 0 |
| 23 | 316 | 3 | 53 | 728 | 9 |
| 24 | 330 | 0 | 54 | 742 | 6 |
| 25 | 343 | 9 | 55 | 756 | 3 |
| 26 | 357 | 6 | 56 | 770 | 0 |
| 27 | 371 | 3 | 57 | 783 | 9 |
| 28 | 385 | 0 | 58 | 797 | 6 |
| 29 | 398 | 9 | 59 | 811 | 3 |
| 30 | 412 | 6 | 60 | 825 | 0 |

**Largeur 26 Pouces.**

| long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | pouces. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 8 | 31 | 454 | 8 |
| 2 | 29 | 4 | 32 | 469 | 4 |
| 3 | 44 | 0 | 33 | 484 | 0 |
| 4 | 58 | 8 | 34 | 498 | 8 |
| 5 | 73 | 4 | 35 | 513 | 4 |
| 6 | 88 | 0 | 36 | 528 | 0 |
| 7 | 102 | 8 | 37 | 542 | 8 |
| 8 | 117 | 4 | 38 | 557 | 4 |
| 9 | 132 | 0 | 39 | 572 | 0 |
| 10 | 146 | 8 | 40 | 586 | 8 |
| 11 | 161 | 4 | 41 | 601 | 4 |
| 12 | 176 | 0 | 42 | 616 | 0 |
| 13 | 190 | 8 | 43 | 630 | 8 |
| 14 | 205 | 4 | 44 | 645 | 4 |
| 15 | 220 | 0 | 45 | 660 | 0 |
| 16 | 234 | 8 | 46 | 674 | 8 |
| 17 | 249 | 4 | 47 | 689 | 4 |
| 18 | 264 | 0 | 48 | 704 | 0 |
| 19 | 278 | 8 | 49 | 718 | 8 |
| 20 | 293 | 4 | 50 | 733 | 4 |
| 21 | 308 | 0 | 51 | 748 | 0 |
| 22 | 322 | 8 | 52 | 762 | 8 |
| 23 | 337 | 4 | 53 | 777 | 4 |
| 24 | 352 | 0 | 54 | 792 | 0 |
| 25 | 366 | 8 | 55 | 806 | 8 |
| 26 | 381 | 4 | 56 | 821 | 4 |
| 27 | 396 | 0 | 57 | 836 | 0 |
| 28 | 410 | 8 | 58 | 850 | 8 |
| 29 | 425 | 4 | 59 | 865 | 4 |
| 30 | 440 | 0 | 60 | 880 | 0 |

## 11 Traits de Scie.

| *Largeur 17 Pouces.* | | | | | | *Largeur 18 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. | long. en pied. | Carré. pieds. | Carré. pouces. |
| 1 | 15 | 7 | 31 | 483 | 1 | 1 | 16 | 6 | 31 | 511 | 6 |
| 2 | 31 | 2 | 32 | 498 | 8 | 2 | 33 | 0 | 32 | 528 | 0 |
| 3 | 46 | 9 | 33 | 514 | 3 | 3 | 49 | 6 | 33 | 544 | 6 |
| 4 | 62 | 4 | 34 | 529 | 10 | 4 | 66 | 0 | 34 | 561 | 0 |
| 5 | 77 | 11 | 35 | 545 | 5 | 5 | 82 | 6 | 35 | 577 | 6 |
| 6 | 93 | 6 | 36 | 561 | 0 | 6 | 99 | 0 | 36 | 594 | 0 |
| 7 | 109 | 1 | 37 | 576 | 7 | 7 | 115 | 6 | 37 | 610 | 6 |
| 8 | 124 | 8 | 38 | 592 | 2 | 8 | 132 | 0 | 38 | 627 | 0 |
| 9 | 140 | 3 | 39 | 607 | 9 | 9 | 148 | 6 | 39 | 643 | 6 |
| 10 | 155 | 10 | 40 | 623 | 4 | 10 | 165 | 0 | 40 | 660 | 0 |
| 11 | 171 | 5 | 41 | 638 | 11 | 11 | 181 | 6 | 41 | 676 | 6 |
| 12 | 187 | 0 | 42 | 654 | 6 | 12 | 198 | 0 | 42 | 693 | 0 |
| 13 | 202 | 7 | 43 | 670 | 1 | 13 | 214 | 6 | 43 | 709 | 6 |
| 14 | 218 | 2 | 44 | 685 | 8 | 14 | 231 | 0 | 44 | 726 | 0 |
| 15 | 233 | 9 | 45 | 701 | 3 | 15 | 247 | 6 | 45 | 742 | 6 |
| 16 | 249 | 4 | 46 | 716 | 10 | 16 | 264 | 0 | 46 | 759 | 0 |
| 17 | 264 | 11 | 47 | 732 | 5 | 17 | 280 | 6 | 47 | 775 | 6 |
| 18 | 280 | 6 | 48 | 748 | 0 | 18 | 297 | 0 | 48 | 792 | 0 |
| 19 | 296 | 1 | 49 | 763 | 7 | 19 | 313 | 6 | 49 | 808 | 6 |
| 20 | 311 | 8 | 50 | 779 | 2 | 20 | 330 | 0 | 50 | 825 | 0 |
| 21 | 327 | 3 | 51 | 794 | 9 | 21 | 346 | 6 | 51 | 841 | 6 |
| 22 | 342 | 10 | 52 | 810 | 4 | 22 | 363 | 0 | 52 | 858 | 0 |
| 23 | 358 | 5 | 53 | 825 | 11 | 23 | 379 | 6 | 53 | 874 | 6 |
| 24 | 374 | 0 | 54 | 841 | 6 | 24 | 396 | 0 | 54 | 891 | 0 |
| 25 | 389 | 7 | 55 | 857 | 1 | 25 | 412 | 6 | 55 | 907 | 6 |
| 26 | 405 | 2 | 56 | 8[illegible]2 | 8 | 26 | 429 | 0 | 56 | 924 | 0 |
| 27 | 420 | 9 | 57 | 8[illegible]8 | 3 | 27 | 445 | 6 | 57 | 940 | 6 |
| 28 | 436 | 4 | 58 | 903 | 10 | 28 | 462 | 0 | 58 | 957 | 0 |
| 29 | 451 | 11 | 59 | 919 | 5 | 29 | 478 | 6 | 59 | 973 | 6 |
| 30 | 467 | 6 | 60 | 935 | 0 | 30 | 495 | 0 | 60 | 990 | 0 |

## 11 Traits de Scie.

| *Largeur 19 Pouces.* | | | | | | *Largeur 20 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 17 | 5 | 31 | 539 | 11 | 1 | 18 | 4 | 31 | 568 | 4 |
| 2 | 34 | 10 | 32 | 557 | 4 | 2 | 36 | 8 | 32 | 586 | 8 |
| 3 | 52 | 3 | 33 | 574 | 9 | 3 | 55 | 0 | 33 | 605 | 0 |
| 4 | 69 | 8 | 34 | 592 | 2 | 4 | 73 | 4 | 34 | 623 | 4 |
| 5 | 87 | 1 | 35 | 609 | 7 | 5 | 91 | 8 | 35 | 641 | 8 |
| 6 | 104 | 6 | 36 | 627 | 0 | 6 | 110 | 0 | 36 | 660 | 0 |
| 7 | 121 | 11 | 37 | 644 | 5 | 7 | 128 | 4 | 37 | 678 | 4 |
| 8 | 139 | 4 | 38 | 661 | 10 | 8 | 146 | 8 | 38 | 696 | 8 |
| 9 | 156 | 9 | 39 | 679 | 3 | 9 | 165 | 0 | 39 | 715 | 0 |
| 10 | 174 | 2 | 40 | 696 | 8 | 10 | 183 | 4 | 40 | 733 | 4 |
| 11 | 191 | 7 | 41 | 714 | 1 | 11 | 201 | 8 | 41 | 751 | 8 |
| 12 | 209 | 0 | 42 | 731 | 6 | 12 | 220 | 0 | 42 | 770 | 0 |
| 13 | 226 | 5 | 43 | 748 | 11 | 13 | 238 | 4 | 43 | 788 | 4 |
| 14 | 243 | 10 | 44 | 766 | 4 | 14 | 256 | 8 | 44 | 806 | 8 |
| 15 | 261 | 3 | 45 | 783 | 9 | 15 | 275 | 0 | 45 | 825 | 0 |
| 16 | 278 | 8 | 46 | 801 | 2 | 16 | 293 | 4 | 46 | 843 | 4 |
| 17 | 296 | 1 | 47 | 818 | 7 | 17 | 311 | 8 | 47 | 861 | 8 |
| 18 | 313 | 6 | 48 | 836 | 0 | 18 | 330 | 0 | 48 | 880 | 0 |
| 19 | 330 | 11 | 49 | 853 | 5 | 19 | 348 | 4 | 49 | 898 | 4 |
| 20 | 348 | 4 | 50 | 870 | 10 | 20 | 366 | 8 | 50 | 916 | 8 |
| 21 | 365 | 9 | 51 | 888 | 3 | 21 | 385 | 0 | 51 | 935 | 0 |
| 22 | 383 | 2 | 52 | 905 | 8 | 22 | 403 | 4 | 52 | 953 | 4 |
| 23 | 400 | 7 | 53 | 923 | 1 | 23 | 421 | 8 | 53 | 971 | 8 |
| 24 | 418 | 0 | 54 | 945 | 6 | 24 | 440 | 0 | 54 | 990 | 0 |
| 25 | 435 | 5 | 55 | 957 | 11 | 25 | 458 | 4 | 55 | 1008 | 4 |
| 26 | 452 | 10 | 56 | 975 | 4 | 26 | 476 | 8 | 56 | 1026 | 8 |
| 27 | 470 | 3 | 57 | 992 | 9 | 27 | 495 | 0 | 57 | 1045 | 0 |
| 28 | 487 | 8 | 58 | 1010 | 2 | 28 | 513 | 4 | 58 | 1063 | 4 |
| 29 | 505 | 1 | 59 | 1027 | 7 | 29 | 531 | 8 | 59 | 1081 | 8 |
| 30 | 522 | 6 | 60 | 1045 | 0 | 30 | 550 | 0 | 60 | 1100 | 0 |

## 11 Traits de Scie.

| *Largeur 21 Pouces.* | | | | | | *Largeur 22 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 19 | 3 | 31 | 596 | 9 | 1 | 20 | 2 | 31 | 625 | 2 |
| 2 | 38 | 6 | 32 | 616 | 0 | 2 | 40 | 4 | 32 | 645 | 4 |
| 3 | 57 | 9 | 33 | 635 | 3 | 3 | 60 | 6 | 33 | 665 | 6 |
| 4 | 77 | 0 | 34 | 654 | 6 | 4 | 80 | 8 | 34 | 685 | 8 |
| 5 | 96 | 3 | 35 | 673 | 9 | 5 | 100 | 10 | 35 | 705 | 10 |
| 6 | 115 | 6 | 36 | 693 | 0 | 6 | 121 | 0 | 36 | 726 | 0 |
| 7 | 134 | 9 | 37 | 712 | 3 | 7 | 141 | 2 | 37 | 746 | 2 |
| 8 | 154 | 0 | 38 | 731 | 6 | 8 | 161 | 4 | 38 | 766 | 4 |
| 9 | 173 | 3 | 39 | 750 | 9 | 9 | 181 | 6 | 39 | 786 | 6 |
| 10 | 192 | 6 | 40 | 770 | 0 | 10 | 201 | 8 | 40 | 806 | 8 |
| 11 | 211 | 9 | 41 | 789 | 3 | 11 | 221 | 10 | 41 | 826 | 10 |
| 12 | 231 | 0 | 42 | 808 | 6 | 12 | 242 | 0 | 42 | 847 | 0 |
| 13 | 250 | 3 | 43 | 827 | 9 | 13 | 262 | 2 | 43 | 867 | 2 |
| 14 | 269 | 6 | 44 | 847 | 0 | 14 | 282 | 4 | 44 | 887 | 4 |
| 15 | 288 | 9 | 45 | 866 | 3 | 15 | 302 | 6 | 45 | 907 | 6 |
| 16 | 308 | 0 | 46 | 885 | 6 | 16 | 322 | 8 | 46 | 927 | 8 |
| 17 | 327 | 3 | 47 | 904 | 9 | 17 | 342 | 10 | 47 | 947 | 10 |
| 18 | 346 | 6 | 48 | 924 | 0 | 18 | 363 | 0 | 48 | 968 | 0 |
| 19 | 365 | 9 | 49 | 943 | 3 | 19 | 383 | 2 | 49 | 988 | 2 |
| 20 | 385 | 0 | 50 | 962 | 6 | 20 | 403 | 4 | 50 | 1008 | 4 |
| 21 | 404 | 3 | 51 | 981 | 9 | 21 | 423 | 6 | 51 | 1028 | 6 |
| 22 | 423 | 6 | 52 | 1001 | 0 | 22 | 443 | 8 | 52 | 1048 | 8 |
| 23 | 442 | 9 | 53 | 1020 | 3 | 23 | 463 | 10 | 53 | 1068 | 10 |
| 24 | 462 | 0 | 54 | 1039 | 6 | 24 | 484 | 0 | 54 | 1089 | 0 |
| 25 | 481 | 3 | 55 | 1058 | 9 | 25 | 504 | 2 | 55 | 1109 | 2 |
| 26 | 500 | 6 | 56 | 1078 | 0 | 26 | 524 | 4 | 56 | 1129 | 4 |
| 27 | 519 | 9 | 57 | 1097 | 3 | 27 | 544 | 6 | 57 | 1149 | 6 |
| 28 | 539 | 0 | 58 | 1116 | 6 | 28 | 564 | 8 | 58 | 1169 | 8 |
| 29 | 558 | 3 | 59 | 1135 | 9 | 29 | 584 | 10 | 59 | 1189 | 10 |
| 30 | 577 | 6 | 60 | 1155 | 0 | 30 | 605 | 0 | 60 | 1210 | 0 |

11 Traits de Scie.

| *Largeur 23 Pouces.* | | | | | | *Largeur 24 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | | | Carré. | |
| *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 21 | 1 | 31 | 653 | 7 | 1 | 22 | ″ | 31 | 682 | ″ |
| 2 | 42 | 2 | 32 | 674 | 8 | 2 | 44 | ″ | 32 | 704 | ″ |
| 3 | 63 | 3 | 33 | 695 | 9 | 3 | 66 | ″ | 33 | 726 | ″ |
| 4 | 84 | 4 | 34 | 716 | 10 | 4 | 88 | ″ | 34 | 748 | ″ |
| 5 | 105 | 5 | 35 | 737 | 11 | 5 | 110 | ″ | 35 | 770 | ″ |
| 6 | 126 | 6 | 36 | 759 | 0 | 6 | 132 | ″ | 36 | 792 | ″ |
| 7 | 147 | 7 | 37 | 780 | 1 | 7 | 154 | ″ | 37 | 814 | ″ |
| 8 | 168 | 8 | 38 | 801 | 2 | 8 | 176 | ″ | 38 | 836 | ″ |
| 9 | 189 | 9 | 39 | 822 | 3 | 9 | 198 | ″ | 39 | 858 | ″ |
| 10 | 210 | 10 | 40 | 843 | 4 | 10 | 220 | ″ | 40 | 880 | ″ |
| 11 | 231 | 11 | 41 | 864 | 5 | 11 | 242 | ″ | 41 | 902 | ″ |
| 12 | 253 | 0 | 42 | 885 | 6 | 12 | 264 | ″ | 42 | 924 | ″ |
| 13 | 274 | 1 | 43 | 906 | 7 | 13 | 286 | ″ | 43 | 946 | ″ |
| 14 | 295 | 2 | 44 | 927 | 8 | 14 | 308 | ″ | 44 | 968 | ″ |
| 15 | 316 | 3 | 45 | 948 | 9 | 15 | 330 | ″ | 45 | 990 | ″ |
| 16 | 337 | 4 | 46 | 969 | 10 | 16 | 352 | ″ | 46 | 1012 | ″ |
| 17 | 358 | 5 | 47 | 990 | 11 | 17 | 374 | ″ | 47 | 1034 | ″ |
| 18 | 379 | 6 | 48 | 1012 | 0 | 18 | 396 | ″ | 48 | 1056 | ″ |
| 19 | 400 | 7 | 49 | 1033 | 1 | 19 | 418 | ″ | 49 | 1078 | ″ |
| 20 | 421 | 8 | 50 | 1054 | 2 | 20 | 440 | ″ | 50 | 1100 | ″ |
| 21 | 442 | 9 | 51 | 1075 | 3 | 21 | 462 | ″ | 51 | 1122 | ″ |
| 22 | 463 | 10 | 52 | 1096 | 4 | 22 | 484 | ″ | 52 | 1144 | ″ |
| 23 | 484 | 11 | 53 | 1117 | 5 | 23 | 506 | ″ | 53 | 1166 | ″ |
| 24 | 506 | 0 | 54 | 1138 | 6 | 24 | 528 | ″ | 54 | 1188 | ″ |
| 25 | 527 | 1 | 55 | 1159 | 7 | 25 | 550 | ″ | 55 | 1210 | ″ |
| 26 | 548 | 2 | 56 | 1180 | 8 | 26 | 572 | ″ | 56 | 1232 | ″ |
| 27 | 569 | 3 | 57 | 1201 | 9 | 27 | 594 | ″ | 57 | 1254 | ″ |
| 28 | 590 | 4 | 58 | 1222 | 10 | 28 | 616 | ″ | 58 | 1276 | ″ |
| 29 | 611 | 5 | 59 | 1243 | 11 | 29 | 638 | ″ | 59 | 1298 | ″ |
| 30 | 632 | 6 | 60 | 1265 | 0 | 30 | 660 | ″ | 60 | 1320 | ″ |

## 11 Traits de Scie.

| *Largeur 25 Pouces.* | | | | | | *Largeur 26 Pouces.* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* | *long. en pied.* | Carré. *pieds.* | *pouces.* |
| 1 | 22 | 11 | 31 | 710 | 5 | 1 | 23 | 10 | 31 | 738 | 10 |
| 2 | 45 | 10 | 32 | 733 | 4 | 2 | 47 | 8 | 32 | 762 | 8 |
| 3 | 68 | 9 | 33 | 756 | 3 | 3 | 71 | 6 | 33 | 786 | 6 |
| 4 | 91 | 8 | 34 | 779 | 2 | 4 | 95 | 4 | 34 | 810 | 4 |
| 5 | 114 | 7 | 35 | 802 | 1 | 5 | 119 | 2 | 35 | 834 | 2 |
| 6 | 137 | 6 | 36 | 825 | 0 | 6 | 143 | 0 | 36 | 858 | 0 |
| 7 | 160 | 5 | 37 | 847 | 11 | 7 | 166 | 10 | 37 | 881 | 10 |
| 8 | 183 | 4 | 38 | 870 | 10 | 8 | 190 | 8 | 38 | 905 | 8 |
| 9 | 206 | 3 | 39 | 893 | 9 | 9 | 214 | 6 | 39 | 929 | 6 |
| 10 | 229 | 2 | 40 | 916 | 8 | 10 | 238 | 4 | 40 | 953 | 4 |
| 11 | 252 | 1 | 41 | 939 | 7 | 11 | 262 | 2 | 41 | 977 | 2 |
| 12 | 275 | 0 | 42 | 962 | 6 | 12 | 286 | 0 | 42 | 1001 | 0 |
| 13 | 297 | 11 | 43 | 985 | 5 | 13 | 309 | 10 | 43 | 1024 | 10 |
| 14 | 320 | 10 | 44 | 1008 | 4 | 14 | 333 | 8 | 44 | 1048 | 8 |
| 15 | 343 | 9 | 45 | 1031 | 3 | 15 | 357 | 6 | 45 | 1072 | 6 |
| 16 | 366 | 8 | 46 | 1054 | 2 | 16 | 381 | 4 | 46 | 1096 | 4 |
| 17 | 389 | 7 | 47 | 1077 | 1 | 17 | 405 | 2 | 47 | 1120 | 2 |
| 18 | 412 | 6 | 48 | 1100 | 0 | 18 | 429 | 0 | 48 | 1144 | 0 |
| 19 | 435 | 5 | 49 | 1122 | 11 | 19 | 452 | 10 | 49 | 1167 | 10 |
| 20 | 458 | 4 | 50 | 1145 | 10 | 20 | 476 | 8 | 50 | 1191 | 8 |
| 21 | 481 | 3 | 51 | 1168 | 9 | 21 | 500 | 6 | 51 | 1215 | 6 |
| 22 | 504 | 2 | 52 | 1191 | 8 | 22 | 524 | 4 | 52 | 1239 | 4 |
| 23 | 527 | 1 | 53 | 1214 | 7 | 23 | 548 | 2 | 53 | 1263 | 2 |
| 24 | 550 | 0 | 54 | 1237 | 6 | 24 | 572 | 0 | 54 | 1287 | 0 |
| 25 | 572 | 11 | 55 | 1260 | 5 | 25 | 595 | 10 | 55 | 1310 | 10 |
| 26 | 595 | 10 | 56 | 1283 | 4 | 26 | 619 | 8 | 56 | 1334 | 8 |
| 27 | 618 | 9 | 57 | 1306 | 3 | 27 | 643 | 6 | 57 | 1358 | 6 |
| 28 | 641 | 8 | 58 | 1329 | 2 | 28 | 667 | 4 | 58 | 1382 | 4 |
| 29 | 664 | 7 | 59 | 1352 | 1 | 29 | 691 | 2 | 59 | 1406 | 2 |
| 30 | 687 | 6 | 60 | 1375 | 0 | 30 | 715 | 0 | 60 | 1430 | 0 |

# TRAITÉ
## DE LA RECETTE
## ET APPRÉCIATION
## des Bois de Construction.

*CCVIII.* Après avoir traité de la Mesure des Bois, on a cru nécessaire de parler de la maniere dont on en fait les recettes dans les Ports, et de donner le Tarif de leur appréciation; Tarif dont on se sert depuis l'an 7. Il renferme cinq especes pour le bois de chêne, dont les prix sont variables dans la progression de cinq sols de diminution par pied cube, c'est-à-dire, que les bois de la seconde espece sont payés cinq sols de moins que ceux de la premiere, et successivement en descendant.

Ce Tarif est composé de six colonnes; la premiere comprend les noms des pieces; la seconde les longueurs en pieds; la troisieme les largeurs en pouces; la quatrieme les épaisseurs, aussi en pouces; la cinquieme les lignes d'arcs par pieds de longueur, pour les bois tors; enfin la sixieme les degrés d'ouverture, pour les courbes.

*CCIX.* Pour épargner le calcul que demande la cinquieme colonne, on a mis, après le Tarif d'Appréciation, une table pour servir à statuer le nom et les especes des bois tors, où les calculs par pieds de longueur sont tout faits.

*CCX.* Enfin, pour mettre les Propriétaires des bois, qui sont éloignés des Ports de mer, et les nouveaux Fournisseurs, en état de connoître les bois propres

au service, on a mis six planches où les 35 pieces de construction sont dessinées telles qu'elles doivent être exploitées dans les forêts, et présentées à la recette dans les Ports; chaque piece porte le nom, la configuration et les dimensions exigées par le Tarif; de sorte qu'un ouvrier peut apprécier une piece de bois, sans avoir jamais vu construire.

## SUR LA MESURE DES BOIS.

*CCXI.* On a vu au Traité de la mesure des bois ronds (*CXII*), qu'il étoit de l'intérêt des Fournisseurs de ne faire abattre pendant l'hiver que la quantité de bois qu'ils pouvoient faire exploiter, charier par terre ou par eau, et enfin rendre dans les Ports pendant le courant de l'année: faute de ces précautions et diligences, le soleil fait gercer les pieces; les bouts se fendent, les nœuds provenants des vieilles branches s'ouvrent, et l'eau qui s'y introduit gâte l'essence du bois; l'aubier se pique et se pourrit, et à la recette ces vieilles pieces souffrent des réductions sur les longueurs et sur l'écarrissage, au désavantage des Fournisseurs et même à celui du service; au lieu que, quand ils font rendre leurs bois tout neufs, ils ne sont pas exposés à ces pertes, et les Officiers des Ports peuvent prendre des précautions pour les mettre à l'abri des injures de l'air.

*CCXII.* Les bois de construction arrivent dans les Ports aux frais des Fournisseurs, quelquefois l'État leur fait l'avance du fret par eau; mais il faut en être convenu par le Traité, et ce fret leur est déduit sur leur fourniture.

*CCXIII.* Les bois une fois arrivés dans le Port de leur derniere destination, sont déchargés aux frais de l'État, et placés aux chantiers des recettes, à la consignation des Négociants, Commissionnaires de chaque Fournisseur, qui les font mesurer pour en payer le fret aux Maîtres des Bâtiments qui les ont apportés: ce sont ces commissionnaires qui les présentent à la recette, tiennent note de ceux qui y sont

portés, et doivent faire sortir sur le champ les pieces rebutées qu'ils vendent au profit de leurs Commettants. De sorte qu'il est très-intéressant que les Fournisseurs n'envoient dans les Ports que de bonnes pieces, et de proportion et tournures requises par leur Traité : enfin, s'il ne leur est accordé que les trois premieres epeces, ils ne doivent pas en envoyer de plus basses.

En général, lorsque les bois sont éloignés des Rivieres, il n'est pas de l'intérêt des Fournisseurs d'en envoyer des deux dernieres especes, à moins que ces petits bois ne soient d'une excellente qualité et bien tournés, attendu qu'il en vient toujours des environs des Ports beaucoup plus qu'il n'en faut, sur-tout à Rochefort, et que le prix de ces pieces ne vaut guere que les frais du transport.

*CCXIV*. Les bois de construction, droits et tors, se mesurent avec une regle de trois pieds, graduée en pouces et lignes : on prend la longueur en pieds, et la largeur et épaisseur, qu'on nomme *équarrissage*, en pouces : lorsque la piece a 7 pouces et au-dessus, d'excédent sur la longueur, ou 7 lignes et au-dessus, sur l'équarrissage, on compte le pied ou le pouce au Fournisseur; mais si elle n'avoit que 6 pouces et au dessous, ou 6 lignes sur l'équarrissage, pour lors cet excès ne se compte pas, excepté aux bordages pour lesquels on a égard au $\frac{1}{2}$ sur l'épaisseur, et quelquefois aux $\frac{1}{4}$ et $\frac{3}{4}$; mais il faut que cette derniere circonstance soit spécifiée dans le Traité.

*CCXV*. Les bordages de 4 pouces d'épaisseur et au dessous, doivent avoir de largeur aux moins le triple de leur épaisseur, c'est-à-dire, qu'un bordage de 3 pouces doit avoir au moins 9 pouces de largeur au milieu; ceux de 5 pouces d'épaisseur et au-dessus, doivent avoir de largeur au milieu au moins le double de l'épaisseur. Il arrive quelquefois que des Marchands font lever à la scie les deux croûtes opposées d'un plançon, le plus légérement qu'ils peuvent, et envoient cette piece comme un bordage qui n'a quelquefois que

3 et même 2 pouces de différence de la largeur à l'épaisseur : cette piece ne peut être reçue que comme un plançon de l'espece relative à sa longueur et à son épaisseur.

En général, les Fournisseurs doivent être avertis que les Rédacteurs des Traités n'accordent une augmentation de prix aux bordages sur les plançons, que pour les dédommager du prix du sciage et du risque qu'ils courent en débitant des pieces dont le cœur étant découvert, montre les vices qui ne paroissoient pas lorsque la piece étoit entière.

*CCXVI.* Toutes les pieces de bois de construction doivent être sciées par les deux bouts ; si elles ne le sont pas, et que les ouvriers aient laissé quelques parties de la souche ou de l'abattage, on ne commence à mesurer la piece que du point où elle auroit dû être rognée, ce qu'on appelle *rijoler.*

*CCXVII.* Les pieces droites, ainsi que les baux, et barrots, doivent être équarris *à vive-arrête*; s'ils ne le sont pas, on a soin à la recette de diminuer l'excédent, ce qu'on appelle *écarrir à la regle.*

*CCXVIII.* Les bois tors, qu'on appelle bois *courbans* ou pieces de gabarits, doivent être frappés *sur le droit*, c'est-à-dire, sur l'épaisseur, de façon qu'il n'y reste ni aubier, ni défournis : pour ce qui est de la largeur qu'on nomme *gabarit*, on doit la laisser telle qu'elle se trouve, et n'ôter que les loupes et autres excroissances, en décrivant cependant, en dedans et en dehors, une ligne qui suive la configuration naturelle de la piece, car si on forçoit cette courbure, en ôtant trop de bois en dedans ou en dehors, cette piece, à la recette, descendroit d'une espece.

*CCXIX.* Toutes les pieces qui sont tachées dans les bouts et au cœur, sont sondées aux tarrieres, et ne sont mesurées qu'à commencer du point où on est assuré que ce vice est passé ; et la rognure reste au Fournisseur.

Tous les nœuds pourris, gerces, frottures et autres vices d'accident, sont sondés à la hache et aux tar-

rieres, et lorsque les vices sont nettoyés, la piece est reçue pour sa valeur, c'est-à-dire, que, si ces défauts endommagent la piece, il y est fait une diminution sur la dimension de la face viciée.

Les bois roulés de pied en tête, cadranés, ou même simplement gelifs, si la gelivure est tournante, ceux morts sur pied, ou qui se trouvent attaqués de pourriture au cœur, sont exclus de la recette; on n'entre en aucune sorte de compensation ni de réduction pour ces sortes de pieces.

## *APPRÉCIATION*

### *Des Bois de Construction.*

*CCXX.* Si c'est un bois de gabarit, après avoir mesuré la longueur de la piece, en pieds, et son écarrissage en pouces, il faut tendre un cordeau bien roide, d'un bout de la piece à l'autre, ce qui forme une corde dont la piece est l'arc; on présente ensuite une regle graduée en pouces et lignes, sur ce cordeau dans l'endroit le plus arqué de la piece, pour avoir la fleche de cet arc que les ouvriers nomment *arc de la piece.*

Cette fleche réduite en lignes, et divisée par la quantité de pieds de longueur de la piece, donne l'arc par pieds qui est porté dans la cinquieme colonne du Tarif.

#### Exemple.

Soit une piece de 25 pieds, ayant 30 pouces d'arc au milieu, réduisant 30 pouces en lignes, on a 360 lignes, qui, divisées par 25 pieds, donnent 14 $\frac{2}{5}$ de ligne par pied : ainsi si cette piece avoit l'écarrissage et la bonne qualité nécessaires, elle seroit un étrave de la premiere espece.

Si, au lieu d'avoir 30 pouces d'arc, elle n'en avoit que 15, en ce cas le calcul donneroit 7 $\frac{1}{5}$ de ligne par pied, et elle ne seroit plus qu'une varangue de fond, encore de la premiere espece.

CCXXI. Comme ce calcul est embarassant, on a placé, à la suite du Tarif d'appréciation, une table au moyen de laquelle et de la planche des figures, on statuera les noms et les especes des bois tors.

# *MANIERE*

## DE SE SERVIR DE LA TABLE

*Pour statuer les noms et les especes des bois tors.*

CCXXII. Cette table contient quatre pages qui n'en représentent qu'une de 13 colonnes : la premiere donne les longueurs depus 3 pieds jusqu'à 46, et les autres, les fleches des arcs des pieces depuis 3 jusqu'à 25 lignes d'arc par pied.

Après avoir mesuré la longueur de la piece, et pris l'arc, comme nous venons de le dire, dans l'endroit le plus arqué, on cherchera dans la colonne des longueurs, celle de la piece qu'on veut apprécier, et dans la même ligne, le nombre des pouces, ou le plus approchant de la fleche de l'arc de la piece : au haut de cette colonne, on trouvera la division toute faite de la quantité de lignes d'arc par pied de ladite piece, qui indiquera le nom et l'espece, au moyen de la cinquieme colonne du Tarif de l'Appréciation.

### EXEMPLE.

Soit une piece de 14 pieds de longueur, et de 14 et 12 pouces d'équarrissage, ayant tendu le cordeau et mesuré la fleche de l'arc de cette piece que je suppose de 18 pouces, on cherchera dans la table, vis-à-vis 14 pieds de longueur, on trouvera que le nombre le plus approchant se trouve dans la colonne de 15 lignes d'arc par pied. Cette piece est donc un genou de fond de la premiere espece, puisque le Tarif exige 12 à 20 lignes d'arc par pied, et qu'elle en a 15.

Si, au lieu d'avoir 18 pouces d'arc, elle n'en avoit eu que 10 $\frac{1}{2}$, faisant la même recherche dans la table, on trouvera qu'elle correspond à 9 lignes d'arc par

pied ; par conséquent elle ne sera qu'une alonge de la seconde espece, à laquelle il ne faut que 8 à 14 lignes d'arc par pied : enfin, si cette piece n'avoit eu que 5 ½ pouces d'arc, elle n'auroit pu être qu'un jat d'ancre de la troisieme espece.

Cette table épargne les calculs et désigne les especes : on verra sur le champ qu'une Étrave de 24 pieds de long doit avoir 18 pouces d'arc, au moins ; qu'une de 36 pieds de long exige 27 pouces ; enfin, qu'une varangue de 22 pieds doit avoir au moins 9 pouces 2 lignes ; une autre de 28, au moins 11 pouces 8 lignes, ainsi des autres.

Un bau de tillac de 30 pieds doit avoir au moins 7 ½ pouces d'arc ; un demi-bau de 24, 6 pouces.

L'appréciation des pieces droites dépend de leurs proportions, relativement au Tarif, et aussi de leurs qualités.

Les bordages se mesurent suivant l'article *CCXV*.

Les Brions, fourcats, et courbes de toutes especes, doivent être composés de deux branches bien fournies et de bonne qualité, faisant un angle quelconque, plus il est fermé, plus la piece est precieuse, si l'angle étoit trop ouvert, ou, si une des branches n'étoit pas bien fournie, elles tomberoient aux pieces de gabarit, comme varangues acculées, genoux, alonges, etc. et en suivroient les especes.

Les Esteins, alonges de cornieres, genoux, et alonges de Revers et seps d'écoute, sont des pieces de revers, comme on le peut voir dans les figures.

En général, toutes les pieces de construction doivent être travaillées sur le droit, les deux faces en lignes droites, excepté les Barres d'arcasse ou lisses d'ourdy auxquelles on permet le bouge désigné par le Tarif ; ce bouge que les ouvriers nomment *Pant-et-ruel*, n'est point un défaut dans les grandes pieces de tour ; mais pour toutes les autres pieces, lorsque les Fournisseurs les présentent à la recette, les Officiers à ce préposés, ont soin d'en faire la

déduction à la mesure, ainsi que pour les flaches, défournis et aubier.

## OBSERVATION

### *Sur le Tarif d'Appréciation.*

*CCXXIII.* La premiere espece du Tarif de Brest dont on se sert dans les Ports, a 31 subdivisions; dans ce nombre, il y a des pieces très-rares par leurs proportions, configurations et qualités. Ces pieces dont la recherche occasionne aux Fournisseurs des peines et des dépenses bien plus considérables que les autres pieces plus communes, ne sont pas plus payées qu'elles, quoique l'usage en soit plus utile et plus répété.

Ces pieces sont les Quilles, Brions, Étraves, contre-Étraves, Étambots, barres d'arcasse, Baux de tillac, Courbes d'Étambot, de Jottereau et d'arcasse, et enfin les grands Plançons de 40 pieds, ce qui fait onze articles.

Il est incontestable 1.° qu'une Quille ou Étambot fera toujours un Plançon ou une Meche de gouvernail, tandis que ces deux derniers peuvent n'être pas propres à faire des Quilles ou Étambots : 2.° les Brions, Courbes d'Étambot, d'arcasse, et de Jottereau, feront de bonnes Varangues acculées, Genoux et Guirlandes, tandis que ces derniers ne pourront pas servir de Brions ou Courbes principales pour lesquelles on exige la plus excellente qualité : 3.° il en sera de même des Étraves, Contre-Étraves et Barres d'arcasse, eu égard aux Varangues, Guirlandes, Alonges d'Écubiers, pieces de gabarit communes, qui se trouvent également dans la premiere espece. Les Baux de Tillac, et grands Plançons de 40 pieds de long, sont si rares et si utiles, qu'ils ne devroient pas être confondus avec des Baux de pont de 26 pieds, et des Plançons de 30 pieds. Ces observations feront connoître aux Rédacteurs des Traités, et même aux Fournisseurs, qu'il seroit in-

téressant que la premiere espece fut partagée en deux, dont les onze articles ci-dessus seroient, la premiere à 5 sols par pied cube de plus: pour lors le Tarif seroit de six especes, au lieu de cinq. Car il est de fait que souvent les Fournisseurs mettent en deux des pieces qu'ils auroient pu livrer dans toute leur longueur, avec un peu plus de peine et de dépense, ce qui fait tort au service de la Marine, et n'arriveroit pas, si les Marchands trouvoient plus de profit à les faire rendre entieres.

## SUR LES BOIS DE REBUT.

*CCXXIV*. Depuis plusieurs années, les travaux dans les Ports ont été si multipliés, et le besoin de bois de construction si pressant, qu'on a été obligé de recevoir les bois de rebut, à certains prix convenus, en considération de l'éloignement des lieux où on prenoit les bois, et aussi du peu d'expérience des nouveaux Fournisseurs qui faisoient aveuglément les mêmes dépenses pour des mauvais bois, que pour des bons. Il est vrai que la quantité de Vaisseaux qu'on a construit depuis quelques années, a fait consommer beaucoup de bois de rebut, pour faire des accores et des tins, ce qui a ménagé le bon bois qu'on a employé plus utilement: mais aujourd'hui il y en a plus qu'il ne faut; et lorsque quelques circonstances obligeront de traiter pour les bois de rebut, il est intéressant de fixer au moins différents prix, relativement aux besoins, à l'usage des bois et aux dimensions que ces bois devroient avoir pour être de quelque utilité.

*CCXXV*. Par exemple, les bois de 20 pieds de long, propres à faire des accores aux Vaisseaux, ou des poutres et solivres aux Bâtiments civils, seront toujours utiles; on pourroit leur donner le nom d'*accores*.

*CCXXVI*. Les autres bois de rebut, propres à être débités pour les cales, planchers, ou à faire des tins aux Vaisseaux, devroient avoir au moins

10 pieds de long et 10 pouces d'équarrissage, et être nommés *tins*; ces bois, par exemple, ne doivent pas valoir les accores.

La recette de bois de rebut doit être abandonnée à l'expérience des Officiers préposés à la recette des bois, qui n'en recevroient qu'à proportion des besoins du service : car souvent il se trouve des pieces qui, quoique des configurations des plus rares, ne peuvent pas être employées ; et d'autres qui peuvent servir utilement, en faisant une espece de compensation sur leur valeur, c'est-à-dire, une diminution sur leurs proportions.



# BOIS DE MARINE.

*TARIF des Proportions que doivent avoir les pièces de Bois de construction, pour faire la différence des espèces dans lesquelles elles doivent entrer, ensemble de l'arc que doivent avoir celles qui en sont susceptibles;* SAVOIR:

| DÉNOMINATIONS. | Pieds de longueur. | Pouc. de largeur au milieu. | Pouc. d'épaisseur au milieu. | Arc par pied de lon. de dehors en dehors | Ouverture des courbes de dehors en dehors, le cercle de 360°. |
|---|---|---|---|---|---|
| *Première Espèce.* | Pieds. | pouc. | pouc. | lignes. | |
| A... Quille. . . . . . | 36 à 50 | 16 à 20 | 16 à 20 | | |
| AB. Brion ou Ringeot. . | 18 . 30 | 16 . 20 | 16 . 20 | . . . . | 110 à 160° |
| B... Etrave. . . . . . | 24 . 36 | 20 . 36 | 16 . 20 | 9 à 16 | |
| D... Contre-étrave. . . | 18 . 22 | 20 . 24 | 16 . 20 | 12 . 18 | |
| C... Etambot. . . . . | 28 . 36 | 20 . 30 | 16 . 20 | | |
| H... Cornières ou Esteins. | 16 . 22 | 19 . 24 | 12 . 15 | (1) | |
| XI.. Alonges de cornières. | 22 . 26 | 16 . 18 | 10 . 13 | (2) | |
| G... Barre d'arcasse ou lisse d'ourdy.. . . . | 26 . 36 | 16 . 32 | 16 . 20 | (3) | |
| S... Varangues plates de fond & de porques. | 22 . 28 | 15 . 20 | 12 . 16 | 5 . 8 | |
| T... Varangues acculées de fond & de porques. | 12 . 18 | 15 . 20 | 12 . 16 | 9 . 29 | |
| V... Feurcat. . . . . | 10 . 16 | 18 . 26 | 12 . 16 | (4) | |
| X... Genoux de fond & de porques . . . . | 12 . 18 | 12 . 18 | 12 . 16 | 12 . 20 | |

(1) De 5 à 7 lignes depuis 13 à 15 pieds du gros bout; & sur les sens opposés, de 39 à 40 lignes en prenant depuis cette distance du gros bout jusqu'à l'extrémité du petit bout.

(2) De 39 à 40 lignes jusqu'à 3 ou 4 pieds du gros bout; & sur les sens opposés, de 2 à 5 lignes depuis cette distance du gros bout jusqu'à l'extrémité du petit bout.

(3) De 3 à 4 lignes pour le dévoyé de l'Estein.
De 3 à 4 lignes dans le sens des Baux.

(4) De 6 pouces d'ouverture par pied de longueur, & plus, autant qu'il sera possible, mesuré depuis le talon de la pièce.

| Dénominations. | Pieds de longueur. | Pouc. de largeur au milieu. | Pouc. d'épaiss.r au milieu. | Arc par pied de longueur de dehors en dehors | Ouverture des courbes de dehors en dehors. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds. | pouc. | pouc. | lignes. | |
| Q... Alonges. . . . . | 14 à 18 | 14 à 17 | 14 à 15 | 8 à 14 | |
| III. Baux de tillac. , . | 30. 51 | 15. 19 | 15. 18 | 3. 4 | |
| IIII. Demi-baux. . . . | 24. 29 | 15. 19 | 15. 18 | 3. 4 | |
| K... Baux de pont. . . | 26. 46 | 12. 14 | 12. 14 | 3. 4 | |
| N... Guirlande. . . . | 14. 18 | 18. 36 | 14. 18 | 15. 28 | |
| BS... Bossoirs. . . . . | 14. 18 | 14. 18 | 14. 18 | 15. 20 | |
| O... Pièce de tours. . . | 16. 29 | 16. 18 | 16. 18 | 12. 20 | |
| F... Mèche de gouvernail. | 29. 38 | 16. 30 | 16. 30 | | |
| 16... Plançons . . . . | 30. 60 | 12. 18 | 12. 18 | | |
| XXX. Précinte . . . . | 30. 60 | 13. 16 | 8. 11 | | |
| AA.. Bordage. . . . . | 25. 60 | 12. 16 | 3. 7 | | |
| EC.. Alonge d'écubiers . | 19. 26 | 14. 18 | 12. 16 | 7. 9 | |
| P... Genoux de revers. . | 14. 22 | 15. 18 | 14. 16 | (1) | |
| *Deuxième Espèce.* | | | | | |
| S... Varangue de fond. . | 16. 21 | 12. 14 | 10. 11 | 5. 8 | |
| T... Varangue acculée. . | 12. 17 | 12. 14 | 10. 11 | 9. 29 | |
| V... Fourcat. . . . . | 10. 14 | 16. 20 | 10. 11 | (2) | |
| Y... Genoux de revers. . | 14. 18 | 14. 18 | 10. 13 | (3) | |
| Z... Alonges. . . . . | 12. 18 | 12. 14 | 12. 13 | 8. 14 | |
| L... Barrot de gaillard. . | 25. 38 | 10. 11 | 10. 11 | 4. 5 | |
| 16... Plançons . . . . | 25. 60 | 11. 12 | 11. . | | |
| XX.. Hiloires. . . . . | 25. 60 | 11. 14 | 6. 10 | | |
| AA.. Bordage. . . . . | 18. 60 | 9. 11 | 1. 6 | | |
| *Troisième Espèce.* | | | | | |
| 2... Alonge moyenne. . | 12. 17 | 12. 13 | 10. 11 | 8. 14 | |
| I... Alonge de revers. . | 13. 22 | 12. 13 | 10. 13 | (4) | |
| L... Barrot de Dunette. . | 20. 30 | 8. 9 | 8. 9 | 5. 6 | |

(1) De 4 à 7 lignes jusqu'à 7 à 11 pieds du gros bout ; & sur les sens opposés, de 8 à 11 lignes depuis cette distance du gros bout jusqu'à l'extrémité du petit.

(2) De 5 pouces d'ouverture par pied de longueur, & plus, autant qu'il sera possible, mesuré du talon de la pièce.

(3) De 9 à 12 lignes jusqu'à 7 à 9 pieds du gros bout ; & sur les sens opposés, de 4 à 7 lignes depuis cette distance du gros bout jusqu'à l'extrémité du petit bout.

(4) De 11 à 18 lignes jusqu'à 7 à 9 pieds du gros bout ; & sur les sens opposés, de 4 à 6 lignes depuis cette distance du gros bout jusqu'à l'extrémité du petit bout.

| DÉNOMINATIONS. | Pieds de longueur. | Pouc. de largeur au milieu. | Pouc. d'épaiss.r au milieu. | Arcpar pied de lon. de dehorsen dehors | Ouverture des courbes de dehors en dehors. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pieds. | pouc. | pouc. | lignes. | |
| 11. . Seps de drisse ou chomar. . . . | 10 à 16 | 16 à 30 | 14 à 20 | - | |
| 18. . Bitte. . . . . . | 12. 15 | 14. 20 | 14. 20 | | |
| 1E. . Seps d'écoute de hune. . . . . | 11. 14 | 10. 13 | 10. 13 | (1) | |
| 12. . Mèche de cabestan. | 11. 15 | 16. 30 | diam. | | |
| CH. . Chuquet. . . . . | 5. 12 | 18. 36 | 13. 18 | | |
| 20. . Jas d'ancre. . . . | 12. 20 | 12. 18 | 12. 16 | 4 à 5 | |
| 16. . Plançons. . . . | 22. 60 | 9. 11 | 9. 10 | | |
| PG. . Genoux de fond. . | 9. 11 | 9. 11 | 8. 11 | 9. 16 | |
| E. . . Etambrai ou flasques de carlingues. . | 8. 16 | 16. 20 | 6. 9 | | |
| *Quatrième Espèce.* | | | | | |
| 13. . Bois droit. . . . | 8. 21 | 8. 14 | 8. 13 | | |
| 14. . Bois tors. . . . | 8. 12 | 8. 10 | 8. 10 | 8. 18 | |
| 17. . Bouts d'alonges. . | 8. 15 | 8. 11 | 8. 11 | 6. 11 | |
| *Cinquième Espèce.* | | | | | |
| Bois de barque. . . . . | 6. 8 | 5. 8 | 5. 7 | 10. 18 | |
| Soliveaux ou petits bois droits. . . . . . . | 6. 30 | 6. 7 | 6. 7 | | |
| Bois de chaloupe. . . . | 3. 6 | 2. 4 | 2. 4 | 20. 26 | |
| *Autres Bois.* | | | | | |
| 28. Billes d'orme. Pour pompes ordinaires . . | 22. 32 | 12. 13 | de diamètr. | | |
| 28. Billes d'orme. Pour pompes nationales . . | 12. 18 | 14. . | de diamètr. | | |

(1) De 11 à 14 lignes du petit bout jusqu'à 7 à 8 pieds au-dessus, & le surplus jusqu'à l'extrémité de la pièce, doit être droit.

**Tarif** *des Proportions que doivent avoir les Courbes pour fixer la différence des espèces dans lesquelles elles doivent entrer ; ensemble leur ouverture de dehors en dehors ;* Savoir :

| Dénominations. | Longueur du pied. | Longueur de la branche. | Largeur sur le tour au pied. | Largeur sur le tour à la branche. | Largeur sur le droit au pied. | Largeur sur le droit à la branche. | Ouverture des courbes de dehors en dehors, le cercle divisé en 360°. | 400°. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Première Espèce.* | Pieds. | Pieds. | pouces. | pouces. | pouces. | pouces. | | |
| CE. . Courbe d'étambot. . | 10 à 12 | 8 à 9 | 15 à 18 | 13 à 15 | 14 à 16 | 12 à 15 | 90 à 100 | 100 à 111 |
| M. . . ——— de jottereau. | 6 . 8 | 5 . 7 | 14 . 16 | 13 . 14 | 12 . 14 | 11 . 12 | 116 . 124 | 129 . 138 |
| 3. . . ——— d'arcasse. . . | 8 . 10 | 6 . 8 | 15 . 18 | 13 . 15 | 14 . 16 | 12 . 14 | 100 . 120 | 111 . 134 |
| 4. . . ——— de tillac. . . | 5 . 7 | 4 . 6 | 14 . 16 | 12 . 14 | 14 . 15 | 12 . 13 | 70 . 90 | 78 . 100 |
| 5. . . ——— de pont. . . | 5 . 7 | 4 . 5 | 12 . 15 | 12 . 15 | 11 . 12 | 10 . 12 | 90 . 100 | 100 . 111 |
| 4. . . ——— de capucine. | 5 . 7 | 4 . 6 | 14 . 16 | 12 . 14 | 12 . 14 | 12 . 13 | 55 . 65 | 61 . 72 |
| *Seconde Espèce.* | | | | | | | | |
| 6. . . Courbe de gaillard. . | 5 . 8 | 4 . 6 | 10 . 11 | 9 . 10 | 10 . 11 | 8 . 9 | 75 . 110 | 83 . 122 |
| *Troisième Espèce.* | | | | | | | | |
| 7. . . Courbe de chambre. . | 4 . 5 | 3 . 4 | 8 . 9 | 6 . 7 | 7 . 8 | 5 . 6 | 75 . 110 | 83 . 122 |

*Table pour servir à statuer le nom et les especes*

| *long. en pied.* | A 3 lignes par pied. | | A 4 lignes par pied. | | A 5 lignes par pied. | | A 6 lignes par pied. | | A 7 lignes par pied. | | A 8 lignes par pied. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* |
| 3 | 0 | 9 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 6 | 1 | 9 | 2 | 0 |
| 4 | 1 | 0 | 1 | 4 | 1 | 8 | 2 | 0 | 2 | 4 | 2 | 8 |
| 5 | 1 | 3 | 1 | 8 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 11 | 3 | 4 |
| 6 | 1 | 6 | 2 | 0 | 2 | 6 | 3 | 0 | 3 | 6 | 4 | 0 |
| 7 | 1 | 9 | 2 | 4 | 2 | 11 | 3 | 6 | 4 | 1 | 4 | 8 |
| 8 | 2 | 0 | 2 | 8 | 3 | 4 | 4 | 0 | 4 | 8 | 5 | 4 |
| 9 | 2 | 3 | 3 | 0 | 3 | 9 | 4 | 6 | 5 | 3 | 6 | 0 |
| 10 | 2 | 6 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 0 | 5 | 10 | 6 | 8 |
| 11 | 2 | 9 | 3 | 8 | 4 | 7 | 5 | 6 | 6 | 5 | 7 | 4 |
| 12 | 3 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0 |
| 13 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| 14 | 3 | 6 | 4 | 8 | 5 | 10 | 7 | 0 | 8 | 2 | 9 | 4 |
| 15 | 3 | 9 | 5 | 0 | 6 | 3 | 7 | 6 | 8 | 9 | 10 | 0 |
| 16 | 4 | 0 | 5 | 4 | 6 | 8 | 8 | 0 | 9 | 4 | 10 | 8 |
| 17 | 4 | 3 | 5 | 8 | 7 | 1 | 8 | 6 | 9 | 11 | 11 | 4 |
| 18 | 4 | 6 | 6 | 0 | 7 | 6 | 9 | 0 | 10 | 6 | 12 | 0 |
| 19 | 4 | 9 | 6 | 4 | 7 | 11 | 9 | 6 | 11 | 1 | 12 | 8 |
| 20 | 5 | 0 | 6 | 8 | 8 | 4 | 10 | 0 | 11 | 8 | 13 | 4 |
| 21 | 5 | 3 | 7 | 0 | 8 | 9 | 10 | 6 | 12 | 3 | 14 | 0 |
| 22 | 5 | 6 | 7 | 4 | 9 | 2 | 11 | 0 | 12 | 10 | 14 | 8 |
| 23 | 5 | 9 | 7 | 8 | 9 | 7 | 11 | 6 | 13 | 5 | 15 | 4 |
| 24 | 6 | 0 | 8 | 0 | 10 | 0 | 12 | 0 | 14 | 0 | 16 | 0 |
| 25 | 6 | 3 | 8 | 4 | 10 | 5 | 12 | 6 | 14 | 7 | 16 | 8 |
| 26 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 13 | 0 | 15 | 2 | 17 | 4 |
| 27 | 6 | 9 | 9 | 0 | 11 | 3 | 13 | 6 | 15 | 9 | 18 | 0 |
| 28 | 7 | 0 | 9 | 4 | 11 | 8 | 14 | 0 | 16 | 4 | 18 | 8 |
| 29 | 7 | 3 | 9 | 8 | 12 | 1 | 14 | 6 | 16 | 11 | 19 | 4 |
| 30 | 7 | 6 | 10 | 0 | 12 | 6 | 15 | 0 | 17 | 6 | 20 | 0 |

*des Bois tors de Construction.*

| *long. en pied.* | A 9 lignes par pied. | | A 10 lign. par pied. | | A 12 lign. par pied. | | A 15 lign. par pied. | | A 20 lign. par pied. | | A 25 lig. par pied. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* |
| 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 3 | » | 3 | 9 | 5 | 0 | 6 | 3 |
| 4 | 3 | 0 | 3 | 4 | 4 | » | 5 | 0 | 6 | 8 | 8 | 4 |
| 5 | 3 | 9 | 4 | 2 | 5 | » | 6 | 3 | 8 | 4 | 10 | 5 |
| 6 | 4 | 6 | 5 | 0 | 6 | » | 7 | 6 | 10 | 0 | 12 | 6 |
| 7 | 5 | 3 | 5 | 10 | 7 | » | 8 | 9 | 11 | 8 | 14 | 7 |
| 8 | 6 | 0 | 6 | 8 | 8 | » | 10 | 0 | 13 | 4 | 16 | 8 |
| 9 | 6 | 9 | 7 | 6 | 9 | » | 11 | 3 | 15 | 0 | 18 | 9 |
| 10 | 7 | 6 | 8 | 4 | 10 | » | 12 | 6 | 16 | 8 | 20 | 10 |
| 11 | 8 | 3 | 9 | 2 | 11 | » | 13 | 9 | 18 | 4 | 22 | 11 |
| 12 | 9 | 0 | 10 | 0 | 12 | » | 15 | 0 | 20 | 0 | 25 | 0 |
| 13 | 9 | 9 | 10 | 10 | 13 | » | 16 | 3 | 21 | 8 | 27 | 1 |
| 14 | 10 | 6 | 11 | 8 | 14 | » | 17 | 6 | 23 | 4 | 29 | 2 |
| 15 | 11 | 3 | 12 | 6 | 15 | » | 18 | 9 | 25 | 0 | 31 | 3 |
| 16 | 12 | 0 | 13 | 4 | 16 | » | 20 | 0 | 26 | 8 | 33 | 4 |
| 17 | 12 | 9 | 14 | 2 | 17 | » | 21 | 3 | 28 | 4 | 35 | 5 |
| 18 | 13 | 6 | 15 | 0 | 18 | » | 22 | 6 | 30 | 0 | 37 | 6 |
| 19 | 14 | 3 | 15 | 10 | 19 | » | 23 | 9 | 31 | 8 | 39 | 7 |
| 20 | 15 | 0 | 16 | 8 | 20 | » | 25 | 0 | 33 | 4 | 41 | 8 |
| 21 | 15 | 9 | 17 | 6 | 21 | » | 26 | 3 | 35 | 0 | 43 | 9 |
| 22 | 16 | 6 | 18 | 4 | 22 | » | 27 | 6 | 36 | 8 | 45 | 10 |
| 23 | 17 | 3 | 19 | 2 | 23 | » | 28 | 9 | 38 | 4 | 47 | 11 |
| 24 | 18 | 0 | 20 | 0 | 24 | » | 30 | 0 | 40 | 0 | 50 | 0 |
| 25 | 18 | 9 | 20 | 10 | 25 | » | 31 | 3 | 41 | 8 | 52 | 1 |
| 26 | 19 | 6 | 21 | 8 | 26 | » | 32 | 6 | 43 | 4 | 54 | 2 |
| 27 | 20 | 3 | 22 | 6 | 27 | » | 33 | 9 | 45 | 0 | 56 | 3 |
| 28 | 21 | 0 | 23 | 4 | 28 | » | 35 | 0 | 46 | 8 | 58 | 4 |
| 29 | 21 | 9 | 24 | 2 | 29 | » | 36 | 3 | 48 | 4 | 60 | 5 |
| 30 | 22 | 6 | 25 | 0 | 30 | » | 37 | 6 | 50 | 0 | 62 | 6 |

*Table pour servir à statuer le nom et les especes*

| *long. en pied.* | A 3 lignes par pied. | | A 4 lignes par pied. | | A 5 lignes par pied. | | A 6 lignes par pied. | | A 7 lignes par pied. | | A 8 lignes par pied. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* | *pouces.* | *lignes.* |
| 31 | 7 | 9 | 10 | 4 | 12 | 11 | 15 | 6 | 18 | 1 | 20 | 8 |
| 32 | 8 | 0 | 10 | 8 | 13 | 4 | 16 | 0 | 18 | 8 | 21 | 4 |
| 33 | 8 | 3 | 11 | 0 | 13 | 9 | 16 | 6 | 19 | 3 | 22 | 0 |
| 34 | 8 | 6 | 11 | 4 | 14 | 2 | 17 | 0 | 19 | 10 | 22 | 8 |
| 35 | 8 | 9 | 11 | 8 | 14 | 7 | 17 | 6 | 20 | 5 | 23 | 4 |
| 36 | 9 | 0 | 12 | 0 | 15 | 0 | 18 | 0 | 21 | 0 | 24 | 0 |
| 37 | 9 | 3 | 12 | 4 | 15 | 5 | 18 | 6 | 21 | 7 | 24 | 8 |
| 38 | 9 | 6 | 12 | 8 | 15 | 10 | 19 | 0 | 22 | 2 | 25 | 4 |
| 39 | 9 | 9 | 13 | 0 | 16 | 3 | 19 | 6 | 22 | 9 | 26 | 0 |
| 40 | 10 | 0 | 13 | 4 | 16 | 8 | 20 | 0 | 23 | 4 | 26 | 8 |
| 41 | 10 | 3 | 13 | 8 | 17 | 1 | 20 | 6 | 23 | 11 | 27 | 4 |
| 42 | 10 | 6 | 14 | 0 | 17 | 6 | 21 | 0 | 24 | 6 | 28 | 0 |
| 43 | 10 | 9 | 14 | 4 | 17 | 11 | 21 | 6 | 25 | 1 | 28 | 8 |
| 44 | 11 | 0 | 14 | 8 | 18 | 4 | 22 | 0 | 25 | 8 | 29 | 4 |
| 45 | 11 | 3 | 15 | 0 | 18 | 9 | 22 | 6 | 26 | 3 | 30 | 0 |
| 46 | 11 | 6 | 15 | 4 | 19 | 2 | 23 | 0 | 26 | 10 | 30 | 8 |
| 47 | 11 | 9 | 15 | 8 | 19 | 7 | 23 | 6 | 27 | 5 | 31 | 4 |
| 48 | 12 | 0 | 16 | 0 | 20 | 0 | 24 | 0 | 28 | 0 | 32 | 0 |
| 49 | 12 | 3 | 16 | 4 | 20 | 5 | 24 | 6 | 28 | 7 | 32 | 8 |
| 50 | 12 | 6 | 16 | 8 | 20 | 10 | 25 | 0 | 29 | 2 | 33 | 4 |
| 51 | 12 | 9 | 17 | 0 | 21 | 3 | 25 | 6 | 29 | 9 | 34 | 0 |
| 52 | 13 | 0 | 17 | 4 | 21 | 8 | 26 | 0 | 30 | 4 | 34 | 8 |
| 53 | 13 | 3 | 17 | 8 | 22 | 1 | 26 | 6 | 30 | 11 | 35 | 4 |
| 54 | 13 | 6 | 18 | 0 | 22 | 6 | 27 | 0 | 31 | 6 | 36 | 0 |
| 55 | 13 | 9 | 18 | 4 | 22 | 11 | 27 | 6 | 32 | 1 | 36 | 8 |
| 56 | 14 | 0 | 18 | 8 | 23 | 4 | 28 | 0 | 32 | 8 | 37 | 4 |
| 57 | 14 | 3 | 19 | 0 | 23 | 9 | 28 | 6 | 33 | 3 | 38 | 0 |
| 58 | 14 | 6 | 19 | 4 | 24 | 2 | 29 | 0 | 33 | 10 | 38 | 8 |

ET APPRÉCIATION DES BOIS,

*des Bois tors de Construction.*

| long. en pied. | A 9 lignes par pied. | | A 10 lign. par pied. | | A 12 lign. par pied. | | A 15 lign. par pied. | | A 20 lign. par pied. | | A 25 lign. par pied. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | pouces. | lignes. | pouces. | lignes. | pouces. | lignes. | pouces. | lignes. | pouces. | lignes. | pouces. | lignes. |
| 31 | 23 | 3 | 25 | 10 | 31 | » | 38 | 9 | 51 | 8 | 64 | 7 |
| 32 | 24 | 0 | 26 | 8 | 32 | » | 40 | 0 | 53 | 4 | 66 | 8 |
| 33 | 24 | 9 | 27 | 6 | 33 | » | 41 | 3 | 55 | 0 | 68 | 9 |
| 34 | 25 | 6 | 28 | 4 | 34 | » | 42 | 6 | 56 | 8 | 70 | 10 |
| 35 | 26 | 3 | 29 | 2 | 35 | » | 43 | 9 | 58 | 4 | 72 | 11 |
| 36 | 27 | 0 | 30 | 0 | 36 | » | 45 | 0 | 60 | 0 | 75 | 0 |
| 37 | 27 | 9 | 30 | 10 | 37 | » | 46 | 3 | 61 | 8 | 77 | 1 |
| 38 | 28 | 6 | 31 | 8 | 38 | » | 47 | 6 | 63 | 4 | 79 | 2 |
| 39 | 29 | 3 | 32 | 6 | 39 | » | 48 | 9 | 65 | 0 | 81 | 3 |
| 40 | 30 | 0 | 33 | 4 | 40 | » | 50 | 0 | 66 | 8 | 83 | 4 |
| 41 | 30 | 9 | 34 | 2 | 41 | » | 51 | 3 | 68 | 4 | 85 | 5 |
| 42 | 31 | 6 | 35 | 0 | 42 | » | 52 | 6 | 70 | 0 | 87 | 6 |
| 43 | 32 | 3 | 35 | 10 | 43 | » | 53 | 9 | 71 | 8 | 89 | 7 |
| 44 | 33 | 0 | 36 | 8 | 44 | » | 55 | 0 | 73 | 4 | 91 | 8 |
| 45 | 33 | 9 | 37 | 6 | 45 | » | 56 | 3 | 75 | 0 | 93 | 9 |
| 46 | 34 | 6 | 38 | 4 | 46 | » | 57 | 6 | 76 | 8 | 95 | 10 |
| 47 | 35 | 3 | 39 | 2 | 47 | » | 58 | 9 | 78 | 4 | 97 | 11 |
| 48 | 36 | 0 | 40 | 0 | 48 | » | 60 | 0 | 80 | 0 | 100 | 0 |
| 49 | 36 | 9 | 40 | 10 | 49 | » | 61 | 3 | 81 | 8 | 102 | 1 |
| 50 | 37 | 6 | 41 | 8 | 50 | » | 62 | 6 | 83 | 4 | 104 | 2 |
| 51 | 38 | 3 | 42 | 6 | 51 | » | 63 | 9 | 85 | 0 | 106 | 3 |
| 52 | 39 | 0 | 43 | 4 | 52 | » | 65 | 0 | 86 | 8 | 108 | 4 |
| 53 | 39 | 9 | 44 | 2 | 53 | » | 66 | 3 | 88 | 4 | 110 | 5 |
| 54 | 40 | 6 | 45 | 0 | 54 | » | 67 | 6 | 90 | 0 | 112 | 6 |
| 55 | 41 | 3 | 45 | 10 | 55 | » | 68 | 9 | 91 | 8 | 114 | 7 |
| 56 | 42 | 0 | 46 | 8 | 56 | » | 70 | 0 | 93 | 4 | 116 | 8 |
| 57 | 42 | 9 | 47 | 6 | 57 | » | 71 | 3 | 95 | 0 | 118 | 9 |
| 58 | 43 | 6 | 48 | 4 | 58 | » | 72 | 6 | 96 | 8 | 120 | 10 |

*Instruction sur les nouvelles Mesures.*

TABLE I.

La table première sert pour convertir les pieds, pouces et lignes, en mètres et parties de mètre.

Le mètre est la dix-millionième partie de l'arc du méridien terrestre compris depuis le pôle jusqu'à l'équateur. Sa longueur, qui résulte des vérifications dernièrement faites, est à très-peu-près, de 36 pouces 11 lignes $\frac{296}{1000}$; et c'est d'après cette supposition que la table I. est calculée.

Le mètre se divise en dix *décimètres*, le décimètre se divise en dix *centimètres*, et celui-ci en dix *millimètres*.

La conversion des pieds en mètre est donnée par la table avec trois décimales; la première désigne les décimètres, la seconde les centimètres et la troisième les millimètres.

Soit la longueur de 26 pieds 7 pouces 9 lignes qu'on propose de convertir en mètres et parties de mètre.

On cherchera d'abord dans les colonnes des pieds le nombre 26 et on trouvera à côté le nombre correspondant de mètres. . . . . . . . . . . . . 8m,446.

Ensuite dans la colonne des pouces on trouvera pour 7 pouces. . . . . . . . . . . 0, 189.

Enfin dans la colonne des lignes on trouvera pour 9 lignes. . . . . . . . . . . . . 0, 020.

Conversion en mètres . . . . . . . . . . 8, 655.

C'est-à-dire que la longueur proposée est égale à 8 mètres 6 décimètres 5 centimètres 5 millimètres, ou plus simplement 8 mètres 655 millimètres.

Si on vouloit n'avoir égard qu'aux centimètres, on supprimeroit le dernier chiffre 5; mais s'il surpassoit 5 on ajouteroit une unité au chiffre précédent qui exprime les centimètres.

TABLE II.

Cette table donne la conversion des pieds-cubes en *mètres-cubes* ou *stères*. Le stère se divise en dixièmes, centièmes et millièmes, qu'on appelle *décistères*, *centistères* et *millistères*.

Soient 2347 pieds cubes qu'on propose de convertir en stères et parties de stère, on trouvera d'abord,

| | st. |
|---|---|
| Pour 2000 pieds cubes . . . . | 68, 555. |
| Pour 300. . . . . . . . . . . . | 10, 283. |
| Et pour 47. . . . . . . . . . . | 1, 611. |
| Somme . . . . . . . | 80, 449. |

C'est-à-dire 80 stères 449 millistères.

A la suite de cette table on en a mis une particulière dont l'usage n'a pas besoin d'explication, et qui sert à réduire les cordes de bois en stères.

# TABLE I.

*Pour convertir les Pieds, pouces et lignes en Mètres et parties de Mètre.*

| Pieds. | Mètres. | Pieds. | Mètres. | Pieds. | Mètres. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1... | 0.325 | 41... | 13.318 | 81. | 26.312 |
| 2... | 0.650 | 42... | 13.643 | 82. | 26.637 |
| 3.. | 0.975 | 43... | 13.968 | 83. | 26.962 |
| 4... | 1.299 | 44... | 14.293 | 84. | 27.287 |
| 5... | 1.624 | 45... | 14.618 | 85. | 27.611 |
| 6... | 1.949 | 46... | 14.943 | 86. | 27.936 |
| 7... | 2.274 | 47... | 15.267 | 87. | 28.261 |
| 8... | 2.599 | 48... | 15.592 | 88. | 28.586 |
| 9... | 2.924 | 49... | 15.917 | 89. | 28.911 |
| 10... | 3.248 | 50... | 16.242 | 90. | 29.236 |
| 11... | 3.573 | 51... | 16.567 | 91. | 29.560 |
| 12... | 3.898 | 52... | 16.892 | 92. | 29.885 |
| 13... | 4.222 | 53... | 17.216 | 93. | 30.210 |
| 14... | 4.548 | 54... | 17.541 | 94. | 30.535 |
| 15... | 4.873 | 55... | 17.866 | 95. | 30.860 |
| 16... | 5.197 | 56... | 18.191 | 96. | 31.185 |
| 17... | 5.522 | 57.. | 18.516 | 97. | 31.509 |
| 18... | 5.847 | 58... | 18.841 | 98. | 31.834 |
| 19... | 6.171 | 59... | 19.166 | 99. | 32.159 |
| 20... | 6.497 | 60... | 19.490 | 100. | 32.484 |
| 21... | 6.822 | 61... | 19.815 | 200. | 64.968 |
| 22... | 7.146 | 62... | 20.140 | 300. | 97.452 |
| 23... | 7.471 | 63... | 20.465 | 400. | 129.936 |
| 24... | 7.796 | 64... | 20.790 | 500. | 162.420 |
| 25... | 8.121 | 65... | 21.115 | 600. | 194.904 |
| 26... | 8.446 | 66... | 21.439 | 700. | 227.388 |
| 27... | 8.771 | 67... | 21.764 | 800. | 259.872 |
| 28... | 9.096 | 68... | 22.089 | 900. | 292.355 |
| 29... | 9.420 | 69... | 22.414 | 1000. | 324.839 |
| 30... | 9.745 | 70... | 22.739 | 2000. | 649.679 |
| 31... | 10.070 | 71... | 23.064 | 3000. | 974.518 |
| 32... | 10.395 | 71... | 23.388 | 4000. | 1299.358 |
| 33... | 10.720 | 73... | 23.713 | 5000. | 1624.197 |
| 34... | 11.045 | 74... | 24.038 | 6000. | 1949.037 |
| 35... | 11.369 | 75... | 24.363 | 7000. | 2273.876 |
| 36... | 11.694 | 76... | 24.688 | 8000. | 2598.715 |
| 37... | 12.019 | 77... | 25.013 | 9000. | 2923.555 |
| 38... | 12.344 | 78... | 25.337 | 10000. | 3248.394 |
| 39... | 12.669 | 79... | 25.662 | | |
| 40... | 12.994 | 80... | 25.987 | | |

| Pouces. | Mètres. |
|---|---|
| 1.... | 0.027 |
| 2.... | 0.054 |
| 3.... | 0.081 |
| 4.... | 0.108 |
| 5.... | 0.135 |
| 6.... | 0.163 |
| 7.... | 0.189 |
| 8.... | 0.217 |
| 9.... | 0.244 |
| 10.... | 0.271 |
| 11.... | 0.298 |

| Lignes. | Mètres. |
|---|---|
| 1.... | 0.002 |
| 2.... | 0.005 |
| 3.... | 0.007 |
| 4.... | 0.009 |
| 5.... | 0.011 |
| 6.... | 0.014 |
| 7.... | 0.016 |
| 8.... | 0.018 |
| 9.... | 0.020 |
| 10.... | 0.023 |
| 11.... | 0.025 |

Google

# TABLE II.

*Pour convertir les Pieds-cubes en Stères.*

| Pieds-cubes. | Stères. | Pieds-cubes. | Stères. | Pieds-cubes. | Stères. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1... | 0.034 | 41... | 1.405 | 81. | 2.777 |
| 2... | 0.069 | 42... | 1.440 | 82. | 2.811 |
| 3... | 0.103 | 43... | 1.474 | 83. | 2.845 |
| 4... | 0.137 | 44... | 1.508 | 84. | 2.879 |
| 5... | 0.171 | 45... | 1.542 | 85. | 2.913 |
| 6... | 0.206 | 46... | 1.577 | 86. | 2.948 |
| 7... | 0.240 | 47... | 1.611 | 87. | 2.982 |
| 8... | 0.274 | 48... | 1.645 | 88. | 3.016 |
| 9... | 0.308 | 49... | 1.680 | 89. | 3.051 |
| 10... | 0.343 | 50... | 1.714 | 90. | 3.085 |
| 11... | 0.377 | 51... | 1.748 | 91. | 3.119 |
| 12... | 0.411 | 52... | 1.782 | 92. | 3.154 |
| 13... | 0.446 | 53... | 1.817 | 93. | 3.188 |
| 14... | 0.480 | 54... | 1.851 | 94. | 3.222 |
| 15... | 0.514 | 55... | 1.885 | 95. | 3.256 |
| 16... | 0.548 | 56... | 1.920 | 96. | 3.291 |
| 17... | 0.583 | 57... | 1.954 | 97. | 3.323 |
| 18... | 0.617 | 58... | 1.988 | 98. | 3.359 |
| 19... | 0.651 | 59... | 2.022 | 99. | 3.393 |
| 20... | 0.686 | 60... | 2.057 | 100. | 3.428 |
| 21... | 0.720 | 61... | 2.091 | 200. | 6.855 |
| 22... | 0.754 | 62... | 2.125 | 300. | 10.283 |
| 23... | 0.788 | 63... | 2.159 | 400. | 13.711 |
| 24... | 0.823 | 64... | 2.194 | 500. | 17.139 |
| 25... | 0.857 | 65... | 2.228 | 600. | 20.566 |
| 26... | 0.891 | 66... | 2.262 | 700. | 23.994 |
| 27... | 0.925 | 67... | 2.297 | 800. | 27.422 |
| 28... | 0.960 | 68... | 2.331 | 900. | 30.850 |
| 29... | 0.994 | 69... | 2.365 | 1000. | 34.277 |
| 30... | 1.028 | 70... | 2.399 | 2000. | 68.555 |
| 31... | 1.063 | 71... | 2.434 | 3000. | 102.832 |
| 32... | 1.097 | 72... | 2.468 | 4000. | 137.109 |
| 33... | 1.131 | 73... | 2.502 | 5000. | 171.386 |
| 34... | 1.165 | 74... | 2.537 | 6000. | 205.664 |
| 35... | 1.200 | 75... | 2.571 | 7000. | 239.941 |
| 36... | 1.234 | 76... | 2.605 | 8000. | 274.218 |
| 37... | 1.268 | 77... | 2.639 | 9000. | 308.495 |
| 38... | 1.303 | 78... | 2.674 | 10000. | 342.773 |
| 39... | 1.337 | 79... | 2.708 | | |
| 40... | 1.371 | 80... | 2.742 | | |

| Pouces. | Stères. |
|---|---|
| 1.... | 0.003 |
| 2.... | 0.006 |
| 3.... | 0.009 |
| 4.... | 0.011 |
| 5.... | 0.014 |
| 6.... | 0.017 |
| 7.... | 0.020 |
| 8.... | 0.023 |
| 9.... | 0.026 |
| 10.... | 0.029 |
| 11.... | 0.031 |

| Lignes-cubes. | Stères. |
|---|---|
| 1.... | 0.000 |
| 2.... | 0.000 |
| 3.... | 0.001 |
| 4.... | 0.001 |
| 5.... | 0.001 |
| 6.... | 0.001 |
| 7.... | 0.002 |
| 8.... | 0.002 |
| 9.... | 0.002 |
| 10.... | 0.002 |
| 11.... | 0.003 |

**TABLE II.** ***bis.***

*Pour convertir les Cordes de bois en Stères.*

| | |
|---|---|
| 1.... | 3.84 |
| 2.... | 7.68 |
| 3.... | 11.52 |
| 4.... | 15.36 |
| 5.... | 19.20 |
| 6.... | 23.03 |
| 7.... | 26.87 |
| 8.... | 30.71 |
| 9.... | 34.55 |

# OBSERVATIONS

## *Sur les six Planches des 35 pieces de Bois de Construction.*

La Planche 3.e indique la Quille, le Brion, l'Étrave et la Contr'Étrave; on a marqué les Ecarts par des lignes ponctuées, ces Écarts s'enlevent à la Construction; mais les Fournisseurs doivent les envoyer en entier. *4 Figures.*

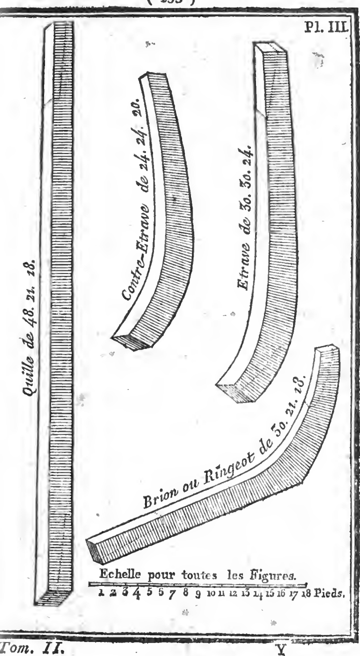
La 4.e indique l'Étambot; on a marqué le Tenon, la barre d'Arcasse avec son renfort, la Corniere ou Estein, et l'alonge de Corniere. *4 Figures.*

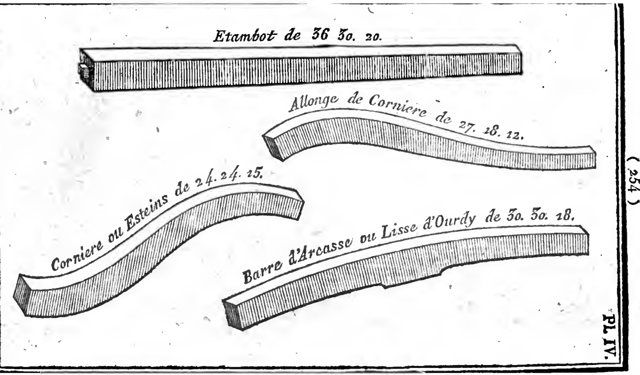
La 5.e les Varangues plates et acculées, avec leurs Culs que les Fournisseurs doivent conserver autant qu'ils pourront, le Fourcat, Genou de Fond et Alonges, ces deux pieces ne sont précieuses qu'à proportion de leurs courbures, ainsi que les Genoux et Alonges de Revers, on y a mis les Jas d'Ancre. *8 Figures.*

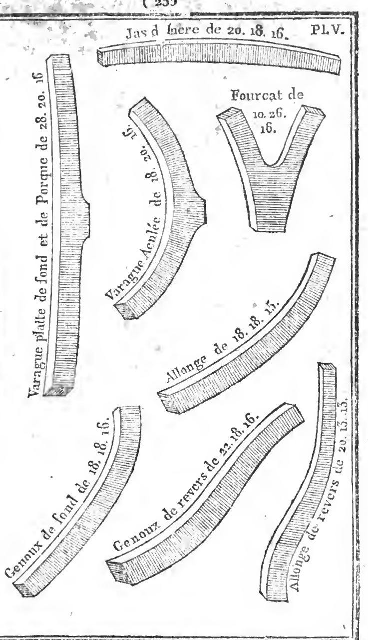
La 6.e les Baux de Tillac et de Pont, demi-Baux, la Guirlande, les Seps de Drisse et d'Écoute. *6 Figures.*

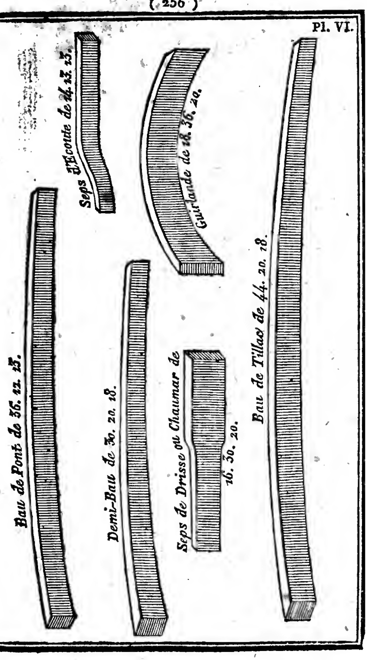
La 7.e les Courbes d'Étambot, de Jottereau, d'Arcasses, de Tillac, de Pont et de Capucine, l'Alonge d'Écubier et Bossoir. *8 Figures.*

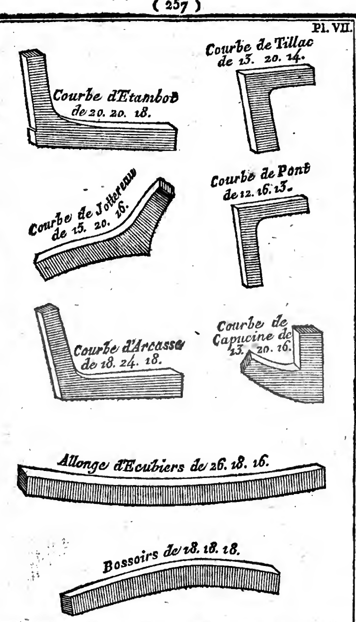
La 8.e le Plançon, la Précinte, Meche de Gouvernail, la Piece de Tour et la Bitte. *5 Figures.*


Pl. III.
Quille de 48. 21. 18.
Contre-Etrave de 24. 24. 20.
Etrave de 30. 30. 24.
Brion ou Ringeot de 30. 21. 18.
Echelle pour toutes les Figures.
1 2 3 4 5 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 Pieds.


Pl. IV.
Etambot de 36 30. 20.
Allonge de Corniere de 27. 18. 12.
Corniere ou Esteins de 24. 24. 15.
Barre d'Arcasse ou Lisse d'Ourdy de 30. 30. 18.


Jas d'licre de 20. 18. 16.
Pl. V.
Varague platte de fond et de Porque de 28. 20. 16
Varague Aculée de 18. 20. 16.
Fourcat de 10. 26. 16.
Allonge de 18. 18. 15.
Genoux de fond de 18. 18. 16.
Genoux de revers de 22. 18. 16.
Allonge de revers de 20. 13. 13.


Pl. VI.
Bau de Pont de 36. 12. 13.
Seps d'Ecoute de 14. 13. 13.
Guirlande de 18. 36. 20.
Demi-Bau de 30. 20. 18.
Seps de Drisse ou Chaumar de 16. 30. 20.
Bau de Tillac de 44. 20. 18.


Pl. VII.
Courbe d'Etambot de 20. 20. 18.
Courbe de Tillac de 13. 20. 14.
Courbe de Jottereaux de 15. 20. 16.
Courbe de Pont de 12. 16. 13.
Courbe d'Arcasse de 18. 24. 18.
Courbe de Capucine de 13. 20. 16.
Allonge d'Ecubiers de 26. 18. 16.
Bossoirs de 18. 18. 18.

PL. VIII.

Bitte de 15. 20. 20.

Piéce de Tour de 30. 18. 18.

Plançon de 60. 18. 16.

Précinte de 60. 16. 8.

Mèche de Gouvernail de 38. 30. 16.

# TABLE
## DES TITRES ET SOUS-TITRES
## DU SECOND VOLUME.

## TARIF DE LA RÉDUCTION



## TRAITÉ de la Mesure des Mâts et de leurs Excédents au gros et au petit bout.

## *Extrait des Registres de l'Académie des Sciences, du 4 Septembre 1782.*

Nous avons été chargés par l'Académie, M. l'Abbé Bossut et moi, d'examiner un Traité général de la Mesure des Bois, par M. SEGONDAT.

En 1764, ce Commissaire de la Marine donna la premiere Édition de cet Ouvrage, qui mérita l'approbation de l'Académie; comme elle est épuisée, l'Auteur en fait une nouvelle qu'il augmente d'un volume.

Dans le premier, il a ajouté un Tarif des Bois équarris, porté jusqu'à 13 pouces $\frac{1}{2}$, pour servir au cubage des Planches.

Mais l'augmentation la plus importante est un Traité de la mesure des Mâts et de leurs Excédents au gros et au petit bout.

### Un Mât *brut* ou *régulier.*

Le Régulier est celui dont les proportions sont telles que le Tarif l'exige. Or on a réglé, pour conditions de ce Tarif, que le grand diametre d'un Mât quelconque auroit en palmes le tiers de sa longueur, et le petit diametre seroit les deux tiers du précédent.

N. B *La Palme est une mesure de treize lignes.* Le Mât brut est celui dont les proportions excédent, soit en plus soit en moins, celles du Mât régulier, ce qui donne lieu à trois sortes d'Excédents, Excédent en longueur, Excédent au gros bout, Excédent au petit bout.

S'il y a un certain art à cuber les Mâts réguliers il y en a encore plus à cuber les Mâts bruts. M. SEGONDAT entre dans tous les détails nécessaires pour ces deux différents objets : il discute les principes et il en fait l'application.

Il donne le Tarif qui fixe les proportions des Mâts, afin qu'ils soient réguliers, et qui en régle aussi les prix. C'est le Traité conclu le 25 Octobre 1775, avec M. DUJARDIN DE RUSE.

Les calculs de M. SEGONDAT le mettent à même de prouver évidemment combien le prix actuel des Mâts est mal fixé. Il établit ensuite les moyens d'examiner les prix des Mâts, relativement à leurs dimensions réelles; de sorte que les plus longs et les plus gros, qui sont en même temps les plus rares, soient payés plus que les communs; ce qui n'arrive pas toujours, en suivant la méthode ordinaire.

Ce travail est d'autant plus utile, qu'il facilite et simplifie les opérations nécessaires pour régler les prix des Mâts. Nous pensons donc que si cet Ouvrage a dans son principe mérité l'approbation de l'Académie, il en est encore plus digne à présent.

*Signé* BOSSUT et BORY.

*Je certifie le présent Extrait conforme à son original et au jugement de l'Académie. A Paris, le 6 Septembre 1782.*

Signé *DE CONDORCET.*

---

*APPROBATION de l'Académie des Sciences.*

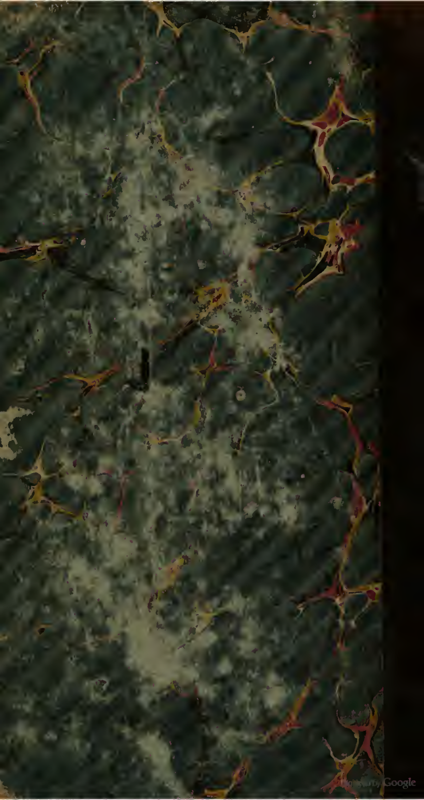
MM. BOSSUT et BORY ayant rendu compte à l'Académie d'un Ouvrage de M. SEGONDAT, intitulé, *TRAITÉ GÉNÉRAL DE LA MESURE DES BOIS*, l'Académie a jugé cet Ouvrage digne de son approbation et d'être imprimé sous son privilege; en foi de quoi, j'ai signé le présent Certificat.

A Paris, ce 6 Septembre 1782.

*Signé* DE CONDORCET.

609240
SBN




Digitized by Google